

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 1 de 9

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

1.1. Identificação do produto

Nome comercial: **PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40**

Ingredientes de mistura que afetam a classificação: Não é necessário para classificar a mistura como perigosa numa base de classificação de ingredientes

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

Utilizações identificadas: óleo de motor sintético

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

Nº.: relacionados com qualidade informações: telefone + 48 24 2010367 ou +48 13 4384415

E-mail: msds@orlenoil.pl

(Fichas de segurança atuais estão disponíveis no site: www.orlenoil.pl)

1.4. Número telefónico de emergência:

+ 48 24 2010367 ou +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 substância ou mistura

Classificação riscos	De acordo com o Regulamento (UE) No. 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

Declarações de perigo: nenhum

Recomendações de prudência: nenhuma

Outras informações no rótulo: nenhuma

Contém: fenol C14-16-18 alquilo. Pode produzir uma reação alérgica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 2 de 9

2.3. Outros perigos

Não existem dados sobre critérios PBT ou vPvB de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH.
Produto inflamável de elevado ponto de inflamação.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias - não aplicável

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

Ingredientes perigosos e as suas concentrações na mistura:

Nome da substância / REACH número de registro	CAS / CE Não	% Em peso.	Número do índice	Classificação de acordo com a regulação (UE) No. 1272/2008 (CLP):
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, tratados com hidrogénio à base de óleo neutro. Óleo- base - não especificado 01-2119474889-13-xxxx	72623-87-1 / 276-738-4	~ 22	649-483-00-5	Asp.Tox.1; H304
bis [O- (6-metil-heptil)] bis [O- (sec-butil)] bis (ditiofosfato) 01-2119543726-33	93819-94-4 / 298-577-9	1,04 - 2,09	-	* Dam Eye. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquática crónica 2; H411
alquilfenol C14-16-18 01- 2119498288-19	-	0,2 - 2,09	-	Skin Sens 1B ; H317 Aquática Crónica 4; H413

* limites de concentração:

Dam Eye. 1: $12,5\% \leq C \leq 100\%$

Irrit olho. 2: $10\% \leq C \leq 12,5\%$

Skin Irrit. 2: $6,26\% \leq C \leq 100\%$

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

Os óleos de base aplicados na mistura não são classificados como cancerígenos. Teor de DMSO extracto (de acordo com o método IP 346) <3%. Com base na viscosidade não representa perigo por aspiração.

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 tranquilo. 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 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 encharcadas/contaminadas e removê-las para um lugar seguro, longe de fontes de calor e de ignição.

Contato visual:

Lave os olhos contaminados com água corrente, retirar as lentes de contato (se usar) e continuar 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. No caso de ocorrência de vômito espontâneo, manter a vítima inclinada para a frente, com a face dirigida para o chão. Obter ajuda médica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 3 de 9

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 com a 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; spray 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 do 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 ação; 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 depois de extinção de incêndios penetre em tanques de esgotos e 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 proteção completo e um aparelho de respiração autónoma.

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 terminarem as operações de limpeza. 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. Não inalar vapores ou névoa. Se a libertação ocorreu em 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 com barreiras de terra. 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, terra, terra diatômica, vermiculite) e recolher de forma adequada, fechada, lixo marcado. Limpar a zona contaminadas 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 profissionais de transporte / encaminhamento de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 4 de 9

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. Evite inalação de vapores e névoas. 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 usar 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 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 fechados e adequadamente marcados, num local fresco, bem ventilado com um piso 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° a 40°C.

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: -

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. Controlos 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 "proteção 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:

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 proteção:

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

Protecção da pele:

Wear, luvas resistentes ao óleo e impermeáveis (por exemplo perbutane, Viton, borracha de butilo). Em caso de contacto de curto prazo usar luvas de protecção > 30 min (nível de eficácia 2). Em caso de contacto prolongado usar luvas de protecção > 480 min (nível de eficácia 6). Recomenda-se usar roupa de protecção; sapatos anti-derrapantes e resistentes aos óleos.

Protecção respiratória:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 5 de 9

espaço limitado / teor de oxigénio insuficiente no ar, alta emissão/descontrolada ou quaisquer circunstâncias em que a máscara não fornece uma proteção adequada, usar aparelhos de respiração auto-contida.

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	: Líquido límpido, de cor: âmbar a castanha clara
b) Odor	: Fraco, típico
c) limiar olfativo	: Dados não disponíveis
d) pH	: Não aplicável
e) Temperatura de fusão / solidificação	: Aprox. -35C
f) temperatura de ebulição inicial e intervalo de temperatura de fusão	: Dados não disponíveis
g) Ponto de ignição	: Aprox. 228°C
h) Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
j) Superior / limite inferior de inflamabilidade ou limite de explosão superior / inferior	: Inflamabilidade vapor de óleo na conc. aprox. 45g/m3.
k) Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
l) Densidade do vapor	: Dados não disponíveis
m) Densidade relativa	: Aprox. 0,866 g / cm3
n) Solubilidade	: Insolúvel em água. Solúvel em solventes de hidrocarbonetos.
o) Coeficiente de distribuição de n-octanol / água	: Dados não disponíveis
p) Ponto de auto-ignição	: Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
r) Viscosidade	: 12,5-14 mm2 / s (100 ° C), approx.84mm2 / s (40 ° C)
s) Propriedades explosivas	: Nenhum
t) Propriedades oxidantes	: Nenhum

9.2. Outra informação

Nenhuma

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 6 de 9

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 (por via oral)

LC50: > 5 mg / l (inalação)

LD50: > 2000 mg / kg (pele)

Corrosão / irritação cutânea:

Os 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:

Contém: fenol C14-16-18 alquilo. Pode produzir uma reação alérgica, com base nos dados fornecidos pelo fabricante do componente.

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:

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. Pode causar irritação do trato respiratório em caso de névoa de óleo ou vapores a altas temperaturas.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Não há dados quantitativos disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Esperado 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 vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não é classificado como nocivo para a vida aquática. 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 7 de 9

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Código de resíduos: **13 02 05** * óleos lubrificantes 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.

Roupas embebidas, papel ou outros materiais orgânicos devem ser recolhidos e utilizados de uma forma controlada. Não despejar na rede de esgoto. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas. Considere a reutilização. Os resíduos devem ser encaminhados para instalações de reciclagem e neutralização 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 limpas e completamente esvaziadas 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)

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 de TRANSPORTE

O produto não é sujeito a 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

Lei de 25 de Fevereiro de 2011 sobre substâncias químicas e suas misturas (Diário Oficial de 2011 N.º 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) n.º 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 n.º 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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 8 de 9

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)

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 mistura contém substâncias para as quais é necessária uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Actualizações: As 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 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
DL 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 é observada
MCCEO	Menor concentração com efeito observável
NOEL	Concentração Sem Efeito Observado
RID	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 secções 2 - 15 da Ficha de Segurança.

Relatório de avaliação de segurança química para os ingredientes da mistura.

A lista de H-Frases aplicáveis na Seção 3

H304:	Pode ser fatal se for engolido e penetração nas vias respiratórias
H317:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318:	Provoca lesões oculares graves
H319:	Provoca irritação ocular grave
H411:	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H413:	Pode provocar efeitos nocivos duradouros para a vida aquática

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR SCANDIV 10W-40

Fabricado em: 2015/08/25

Atualizado em: 2016/12/08

Versão: 4.0 CLP

Página 9 de 9

A lista de CLP aplicável / frases de classificação GHS

Aquatic Chronic 2 perigo crônica em meio aquático - Categoria 2
Aquatic Chronic 4 perigo crônica em meio aquático - Categoria 4
Dam Eye. 1 Lesões oculares graves / irritação dos olhos - Categoria 1
Skin Irrit. 2 Skin irritação / corrosão da pele - Categoria 2
Irrit olho. 2; Cáustica / irritante para os olhos - Categoria 2
Asp.Tox.1 Perigo de aspiração - Categoria 1
Skin Sens 1B -. Sensibilização da pele, gato. 1B

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. Quem manuseia o produto deve ser informado 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. Estas podem ser obsoletas ou insuficientes para esse produto 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 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.