

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto: 51398 Versão: 3

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome : XTAR 5W20 ECO B
Tipo : Óleo lubrificante.
Código do produto : 51398

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Específico
Óleo do motor para veículos leves.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.
Distribuidor ou Importador : Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A
Produto : 28046 Madrid - España

Portugal:
CEPSA Portuguesa S.A.
Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º
1070-067, Lisboa

Correio electrónico : tuteladeproducto@cepsa.com
productstewardship@cepsa.com

Número de telefone : +351 217 217 600
Fax: +351 217 217 870

Horas de funcionamento / : De segunda a Sexta Feira , das 09:00 às 18:00
Limitações da informação

1.4 Número de telefone de emergência 24h

Região / País	Língua	Número de telefone
Europa	Inglês, Abanês, Búlgaro, Checo, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Lituano, Norueguês, Polonês, Português, Romeno, Russo, Servo-croata, Eslovaco, Espanhol, Sueco, Turco, Ucraniano	+44 1235 239670
Portugal	Inglês, Português	+351 30880 4750

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Resultado Classificação : O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.
Classificação conforme : Não classificado.
Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Nome do Produto :	XTAR 5W20 ECO B	Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto:	51398	Versão: 3

Frases adicionais de aviso (EUH) : E_UH208 - Contém Alquil(C14-16-18)-fenol e Complexo de polissulfureto de molibdénio-dicarbonato de alquilo de cadeia longa. Pode desencadear uma reacção alérgica.
E_UH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo :

Recomendações de prudência

Geral : P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não é aplicável.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : E_UH208 - Contém Alquil(C14-16-18)-fenol e Complexo de polissulfureto de molibdénio-dicarbonato de alquilo de cadeia longa. Pode desencadear uma reacção alérgica.
E_UH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : AVISO: Se este material sobreaquecer, especialmente na presença de água pode ser liberada sulfeto de hidrogénio, que pode causar rápida respiratória colapso, coma e morte, sem necessariamente receber qualquer odor de advertência.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Mistura : Mistura

Descrição : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	<u>Classificação</u> Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
1) óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5	>=75 - <90	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2) óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5	>=5 - <10	Não classificado. Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[2]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutílenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Se nenhum número de registo do REACH são mostrados, ou a substância é isento de registo, não exceda o limite mínimo de volume que requer registo, ainda não tem data limite de inscrição ou tal informação é privada.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Adequado : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.

Inadequado : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Não classificado como inflamável ou combustível, mas ele vai queimar se inflamado. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos perigosos da decomposição térmica : Produtos de decomposição perigosa:
Óxidos metálicos.
Sulfeto de hidrogênio.
óxidos de enxofre e óxidos fosforosos
óxidos de nitrogênio
Óxidos de zinco
monóxido de carbono monóxido de carbono, dióxido de carbono. Hidrocarbonetos não queimados (fumaça)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (ARICA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição (NP 1796:2014)
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m ³ 8 horas. Formulário: Apenas aerossol VLE-CD: 10 mg/m ³ 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m ³ 8 horas. Formulário: Apenas aerossol VLE-CD: 10 mg/m ³ 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol

- Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

Níveis de efeitos derivados

DELs não disponíveis.

Concentrações de efeitos previsíveis

PEC não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais. Recomendado: Devem ser usados óculos, máscara facial, ou outro tipo de protector total da face no caso de existir perigo de exposição directa a aerossóis ou salpicos, ou quando o produto é manuseado quente.

Protecção da pele

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. > 8 horas (tempo de protecção): Luvas de PVC. Luvas sintéticas ou de borracha

Protecção do corpo : O pessoal deve utilizar vestuário Protetor.

Outra protecção da pele : Calçado de protecção adequado.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlo da exposição ambiental : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.
Cor	: ASTM L3.0 [Escuro]
Odor	: Característico.
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: -45°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Vaso aberto: 232°C
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não disponível.
Tempo de combustão	: Não é aplicável.
Taxa de combustão	: Não é aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 0,8518 g/cm ³ [15°C]
Solubilidade(s)	: Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (temperatura ambiente): 0,0831 cm ² /s Cinemática (40°C): 0,4529 cm ² /s
Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades comburentes	: Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** :  Sulfeto de hidrogênio.
Se decomposição é suspeito ou se o produto está superaquecido, não abra o aquecimento parada recipiente e proteger a unidade. Comece procedimentos de emergência tomando todas as precauções necessárias para evitar a exposição a gases nocivos ou inflamáveis (por exemplo, sulfeto de hidrogênio), tais como a evacuação de áreas contaminadas eo uso de proteção respiratória apropriada.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
 óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	CL50 Inalação Poeira e névoas	Rato	5,53 mg/l	4 horas
	DL50 Dérmico	Rato	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Estimativas da toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/Corrosão**Conclusão/Resumo:**

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Olhos** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização**Conclusão/Resumo:**

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto: 51398 Versão: 3

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Nome do Produto :	XTAR 5W20 ECO B	Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto:	51398	Versão: 3

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos no desenvolvimento : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.

mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de resíduo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto: 51398 Versão: 3

- Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.
- Embalagem**
- Métodos de eliminação** : A geração de resíduo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.
- Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	No.	No.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.	Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.	Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.	Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.
Informação adicional	-	-	-	-

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Observações : Não disponível.

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B
Código do produto: 51398

Data de lançamento: 23/08/2016.
Versão: 3

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL) de 1973.

Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas (Código IMDG) em conformidade com o capítulo VII da Convenção Internacional para a Segurança de Vida em Alto Mar, 1974.

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.
**aplicáveis ao fabrico, à
colocação no mercado e
à utilização de
determinadas
substâncias perigosas,
misturas e artigos**

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Não determinado.

Directiva Seveso II

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso II.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Listas internacionais

Stock nacional

Austrália : Não determinado.

Canadá : Não determinado.

China : Não determinado.

Japão : Não determinado.

Malásia : Não determinado.

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II

Nome do Produto : XTAR 5W20 ECO B Data de lançamento: 23/08/2016.
Código do produto: 51398 Versão: 3

Nova Zelândia : Não determinado.
Filipinas : Não determinado.
República da Coreia : Não determinado.
Taiwan : Não determinado.
Estados Unidos : **Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas):** Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

✓ Marca Azul. Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] : Asp. Tox. 1, H304 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Data de impressão : 23/08/2016.

Data de lançamento/ Data da revisão : 23/08/2016.

Data da edição anterior : 20/04/2016.

Versão : 3

Observação ao Leitor:

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.