

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : XTAR 0W20 ECO W
Código do produto : 51432
Tipo do produto : Líquido.
Outros meios de identificação / Descrição : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Específico
Óleo do motor para veículos leves.

Não é aplicável.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, : Compañía Española de Petróleos, S.A.
Distribuidor ou Importador : Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A
 28046 Madrid - España

 Distribuidor Portugal:
 CEPSA Portuguesa Petróleos S.A.
 Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º andar
 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

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : +35 1 800 250 250 (CIAV)
Horas de funcionamento : 24/7

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador

Número de telefone : +44 1865 407333 (Europe, English) +44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
 +34 91 114 2520 (Spain) +33 1 72 11 00 03 (France)
 +351 30880 4750 (Portugal) +49 89 220 61012 (Germany)
 0800 000 7801 (Germany) +30 21 1198 3182 (Greece)
 +46 8 566 42573 (Sweden) +47 2103 4452 (Norway)
 +45 8988 2286 (Denmark) +358 9 7479 0199 (Finland)
 +39 800 699 792 (Italy) +48 22 307 3690 (Poland)
 +31 10 713 8195 (Netherlands) +420 228 882 830 (Czechoslovakia)
 +90 212 375 5231 (Turkey)

 +1 866 928 0789, +1 215 207 0061 +1 202 464 2554 (United States and Canada)

 +52 55 5004 8763 (Mexico) +55 11 3197 5891 (Brazil) +56 2 2582 9336 (Chile)

 +44 1235 239671 (Middle East/Africa) +973 1619 8321 (Middle East/Bahrein)
 +27 21 300 2732 (Africa/South Africa) 007 803 011 0293 (Asia East/South East)

 +65 3158 1074 (Indonesia) 001 800 120 666 751 (Tailandia)
 +63 2 8231 2149 (Philippines) +60 3 6207 4347 (Malasia)
 +86 512 8090 3042 (China and Taiwan) +886 2 8793 3212 (Taiwan)
 +86 532 8388 9090 (China Mainland) +91 11 6641 1405 (India)
 +65 3158 1329 (Pakistan) +65 3158 1195 (Sri Lanka)
 +65 3158 1285 (Korea) +82 2 3479 8401 (South Korea)
 +84 8 4458 2388 (Vietnam) 0120 015 230 (Japan)
 +61 2 8014 4558 (Australia) +64 9 929 1483 (New Zealand)

Horas de funcionamento : 24/7

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura
Classificação conforme Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP/GHS] : Não classificado.

☒ produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.
Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Prevenção : Não é aplicável.
Resposta : Não é aplicável.
Armazenamento : Não é aplicável.
Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : EUH210 - 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 tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.
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

3.2 Misturas : Mistura

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	REACH #: 01-2119474878-16 CE: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Índice: 649-482-00-X	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤5	Não classificado.	-	[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	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119480132-48 CE: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Índice: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0	≤3	Não classificado.	-	[2]
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	REACH #: 01-2119487080-42 CE: 265-174-4 CAS: 64742-70-7 Índice: 649-477-00-2	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

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

Tipo

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

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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- 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.
- Via inalatória** : 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 ocorrem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. 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 ocorrem sintomas.
- 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

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : 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

- Meios de extinção adequados** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO2.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono

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.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** :

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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 envolvido na resposta à 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.

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 em conformidade 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. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Código APQ

Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado excluindo fluidos de transformação de metais] VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável

Índices de exposição biológica

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados : 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 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	inalatória Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m ³	Trabalhadores	Local

PNEC

PNECs 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 proteção 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.

Proteção 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.

Proteção 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.

Protecção do corpo

- O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: O pessoal deve utilizar vestuário Protetor.

Outra protecção da pele

- Os calçados adequados e qualquer outra medida de protecção cutânea necessária devem ser escolhidos, dependendo da tarefa que é realizada e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes de prosseguir para a manipulação. Recomendado: Calçado de protecção adequado.

Protecção respiratória

- Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. Recomendado: 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Verde.
Odor	: Característico.
Limiar olfativo	: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: -57°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Limite superior e inferior de explosividade	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Vaso aberto: >200°C (>392°F)
Temperatura de autoignição	:

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
Ácido 2-etilhexanóico	310	590	
1-deceno, homopolímero, hidrogenado	343 para 369	649,4 para 696,2	
mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9	365	689	

Temperatura de decomposição	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (40°C): 40,4 mm ² /s
Solubilidade(s)	:

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel
água quente	Não solúvel

Solubilidade em água (Temperatura Ambiente)	: Não disponível.
---	-------------------

Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não é aplicável.
--	--------------------

Pressão de vapor	:
------------------	---

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	<0,08	<0,011				

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<0,08	<0,011				
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<0,08	<0,011				
destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	<0,08	<0,011				
ácido 2-etilhexanóico	0,03	0,004				
1-deceno, homopolímero, hydrogenado	0	0				

Densidade relativa : Não disponível.

Densidade : 0,8362 g/cm³ [15°C (59°F)]

Densidade de vapor : Não disponível.

Propriedades explosivas : Não disponível.

Propriedades comburentes : Não disponível.

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações 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 : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	5,53 mg/l	4 horas
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	DL50 Via cutânea	Coelho	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>5,53 mg/l	4 horas
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-

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

Estimativas da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	N/A	N/A	N/A	N/A	5,53

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	pele	Porquinho da Índia	Não sensibilizante

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Experiência	Resultado
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	OECD 473 473	Experiência: In vitro Sujeito: Mamífero - Animal	Negativo

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

Carcinogenicidade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	Negativo - Via cutânea	Rato	0 para 2000 mg/kg	-

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
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente	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.

Via inalatória : 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.

Via inalatória : 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não é considerado como desregulador endócrino.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	CL50 >10000 mg/l	Daphnia	48 horas
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	CL50 >100 mg/l NOEC ≥100 mg/l NOEL >10000 mg/l Agudo. NOEL >100 mg/l Água salgada	Peixe Algas Daphnia Algas	96 horas 72 horas 48 horas 72 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	-	-	Inerente, Inato , Essencial

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	2 para 6	<500	baixa

12.4 Mobilidade no solo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Coeficiente de Partição : Não disponível.

Solo/Água (K_{oc})

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não é considerado como desregulador endócrino.

12.7 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 residuo 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.

Resíduo Perigoso : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de residuo 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 da ONU ou número de ID	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.
------------------------------	------	------	------	------

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.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não disponível.

Observações : Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

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

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Substâncias que podem ser usadas como precursores de drogas de acordo com os Regulamentos (CE) 273/2004 e 111/2005.

Nome do Ingrediente	Anexo	Estado
Não listado.		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão: 1.0 18/10/2023

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

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

Não listado.

Protocolo de Montreal

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.

Lista de existências

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Não determinado.
União Económica da Eurásia	: Inventário da Federação Russa: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (CSCL): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Türkiye	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietname	: 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


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

Abreviaturas e siglas : :


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

 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** PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Data de impressão : 18/10/2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

51432

XTAR 0W20 ECO W

Versão:  18/10/2023

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de lançamento/ Data da revisão : 18/10/2023

Versão : 4

Data da edição anterior : 04/01/2023

Observação ao Leitor:

A informação desta ficha de dados de segurança baseia-se nos conhecimentos atuais e bem como na legislação nacional e europeia em vigor, sendo que, por outro lado, somos alheios às condições de armazenamento e de manuseamento ou aplicação do produto após entrega do mesmo ao Cliente. O produto não deve utilizar-se para fins distintos dos que se especificam, sem que exista previamente uma instrução escrita para o seu manuseamento. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas ao cumprimento das exigências estabelecidas na legislação vigente. A informação contida nesta ficha de dados de segurança só significa uma descrição das exigências de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das suas propriedades.