

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** PE - SAE 25W/60 MIN OIL
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 Veja os detalhes dos cenários de exposição no Anexo
 De acordo com os cenários de exposição genérica da ATIEL / ATC sobre o uso de lubrificantes (V1.0, 07.01.2013)
 Uso profissional de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas
 Uso industrial de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas
 Uso privado de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas
- **Utilização da substância / da preparação**
 Apenas para o tratamento adequado.
 óleo do motor
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
 Parts Europe GmbH
 Conrad-Roentgen-Strasse 2
 54332 Wasserliesch/Trier
 Tel. +49 6501 96950
 Web: www.partseurope.eu
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Serviço de la seguridad del producto
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
 CIAV-Centro de Informação Antivenenos
 Rua Almirante Barroso, 36
 1000-013 Lisboa, Portugal
 Tel. +351 213 303 271
 Tel. +351 800 250 250
 Fax: +351 213 303 275
ciav.tox@inem.pt (www.inem.pt/ciav)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**
 Contém Alkyl(C18-C28) acide toluene-sulfon. Calciumsalt,Bor, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 1)

Substâncias perigosas:

	Mineral oils (mixture) Asp. Tóx. 1, H304	≥5-≤10%
	Alkyl(C18-C28) acide toluene-sulfon. Calciumsalt, Bor Repr. 2, H361d; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Repr. 2; H361: C ≥ 17,15%	≥0,25-<1%
CAS: 722503-68-6 Número CE: 682-816-2	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

Avisos adicionais:

Nota L: A classificação como cancerígena não se aplica porque a mistura (ou substância) contém menos de 3% de extrato de sulfóxido de dimetilo (DMSO), medida de acordo com IP 346.
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência**

- Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção**
- Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- 6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Temperatura de armazenamento recomendada (graus C): $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- **Classe de armazenagem:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
- **Protecção respiratória**
Não necessário se o local for bem ventilado.
Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou nevoeiro: utilizar máscara com filtro tipo A2, A2 / P2 ou ABEK.
- **Protecção das mãos**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Líquido

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 3)

· Cor:	Castanho amarelado
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	>220 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	206 mm²/s @ 40 °C
· Consistência	
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· capacidade de calor	
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,878 g/cm³ (ASTM D 4052)
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspetto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Ensaio de separação de solvente:	
· VOC (UE)	0,00 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 4)

· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 5)

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
 - **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. Entrar em contacto com os centros de recolha para informações sobre reciclagem. Devolver o produto e/ou recipiente parcialmente esvaziado na embalagem original ao ponto de venda ou entregá-lo a um ponto de recolha para resíduos especiais.
- | | |
|---------------------------------------|---|
| · Catálogo europeu de resíduos | |
| 13 02 05* | óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação |
- **Embalagens contaminadas:**
 - **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não aplicável |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| Não aplicável. | |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | |
| Não aplicável. | |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | |
| Não aplicável. | |
| · UN "Model Regulation": | |
| não aplicável | |

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 6)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Foi realizada uma Avaliação de Segurança Química

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

A classificação da mistura foi efectuada por cálculo de acordo com as regras estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) no 1272/2008.

Não são necessárias instruções especiais de formação para garantir a protecção da saúde humana e do ambiente.

· **Frases relevantes**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

· **Data da versão anterior:** 06.03.2023

· **Número da versão anterior:** 1.0

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 7)

· * **Dados alterados em comparação à versão anterior**

Anexo: Cenário de Exposição 1

· **Título curto do cenário de exposição**

Uso industrial de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas

· **Sector de Utilização**

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

· **Categoria de produto**

PC16 Fluidos para transferência de calor

PC17 Fluidos hidráulicos

PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação

· **Categoria de processo**

PROC1 Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

PROC2 Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.

PROC8b Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações destinadas a esse fim

PROC9 Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

· **Categoria de eliminação ambiental**

ERC4 Utilização de auxiliares de processamento não reativos em instalações industriais (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos)

ERC7 Utilização de fluidos de funcionamento em instalações industriais

· **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**

Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.

· **Condições de utilização**

Duração e frequência 5 dias úteis/semana.

· **Parâmetros físicos**

· **Estado físico** Líquido

· **Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.

· **Outras condições operacionais**

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** Não necessário.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**

Não aplicável.

· **Medidas de gestão de risco**

· **Protecção do trabalhador**

· **Medidas de protecção organizacional** Não são necessárias medidas especiais.

· **Medidas de protecção técnica** Não são necessárias medidas especiais.

· **Medidas de protecção pessoais** Não são necessárias medidas especiais.

· **Medidas para protecção do consumidor** Não são necessárias medidas especiais.

· **Medidas de protecção ambiental**

· **Ar** Não são necessárias medidas especiais.

· **Água** Não são necessárias medidas especiais.

· **Medidas da descarga**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Assegurar que o lixo é recolhido e contido.

· **Procedimentos de eliminação** Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.

· **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas

· **Estimativa de exposição**

· **Consumidor** Não é relevante para este Cenário de Exposição.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 8)

- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Anexo: Cenário de Exposição 2

- **Título curto do cenário de exposição**
Uso profissional de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas
- **Sector de Utilização**
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- **Categoria de produto**
PC16 Fluidos para transferência de calor
PC17 Fluidos hidráulicos
PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
- **Categoria de processo**
PROC1 Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC2 Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC8a Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim
PROC8b Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações destinadas a esse fim
PROC20 Utilização de fluidos de funcionamento em pequenos dispositivos
- **Categoria de eliminação ambiental**
ERC9a Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em interiores)
ERC9b Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em exteriores)
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** 5 dias úteis/semana.
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** Não necessário.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção técnica** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção pessoais** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas para protecção do consumidor** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção ambiental**
- **Ar** Não são necessárias medidas especiais.
- **Água** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas da descarga**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Assegurar que o lixo é recolhido e contido.
- **Procedimentos de eliminação** Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.
- **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.03.2023

Revisão: 06.03.2023

Número da versão 1.1 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: PE - SAE 25W/60 MIN OIL

(continuação da página 9)

- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** Não é relevante para este Cenário de Exposição.
- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Anexo: Cenário de Exposição 3

- **Título curto do cenário de exposição**
Uso privado de lubrificantes e graxas em veículos ou máquinas
- **Sector de Utilização**
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores
- **Categoria de produto** PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
- **Categoria de eliminação ambiental**
ERC9a Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em interiores)
ERC9b Utilização generalizada de fluidos de funcionamento (em exteriores)
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** 5 dias úteis/semana.
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** Não necessário.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção técnica** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção pessoais** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas para protecção do consumidor** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção ambiental**
- **Ar** Não são necessárias medidas especiais.
- **Água** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas da descarga**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Assegurar que o lixo é recolhido e contido.
- **Procedimentos de eliminação** Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.
- **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas
- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** Não é relevante para este Cenário de Exposição.
- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.