



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 1907/2006, na redacção revista. - SDSGHS_PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SynPower™ POWER ST.FL

Código do produto : VE18320

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas : Óleo hidráulico

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holanda
+31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou
contacte seu representante local do serviço
de apoio ao cliente

SDS@valvoline.com

1.4 Número de telefone de emergência

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou
contacte o seu número de telefone de emergência
local + 800 250 250

Informação do Produto

+31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou
contacte seu representante local do serviço de
apoio ao cliente

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Toxicidade aguda, Categoria 4

H332: Nocivo por inalação.

Perigo de aspiração, Categoria 1

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

2.2 Elementos do rótulo

UFI : 305P-4J8J-400H-RPAH

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Pictogramas de perigo	:	 
Palavra-sinal	:	Perigo
Advertências de perigo	:	H304 H332 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Nocivo por inalação.
Recomendações de prudência	:	P101 P102 Prevenção: P271 Resposta: P301 + P310 P331 Armazenagem: P405 Destruição: P501 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. NÃO provocar o vômito. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio
Óleo mineral branco

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Óleo mineral branco	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois.
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Em caso de contacto com a pele : Primeiros socorros Normalmente não é necessária. No entanto, recomenda-se que as áreas expostas ser limpos por lavagem com água e sabão.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Em caso de ingestão : Consultar o médico.
NÃO provocar o vômito.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Nocivo por inalação.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Pulverização de água
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Se o produto é aquecido acima do seu ponto de inflamação que irá produzir vapores suficientes para sustentar a combustão. Os vapores são mais pesados que o ar e podem viajar ao longo do chão e ser inflamado pelo calor (>,<)> luzes piloto, outras chamas e fontes de ignição em locais próximos do ponto de lançamento.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : dióxido de carbono e monóxido de carbono
Hidrocarbonetos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Cloreto de hidrogénio gasoso

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
- Métodos específicos de extinção : O produto é compatível com o padrão dos agentes de combate contra incêndios.
- Informações adicionais : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Pessoas que não usem equipamento de protecção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações consultar a secção 8 ea secção 13 da ficha de dados de segurança.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Não respirar vapores/poeira.
Não fumar.
Contentor perigoso quando está vazio.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Óleo mineral branco	8042-47-5	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³ Fração inalável	PT OEL
---------------------	-----------	--------------------------	--	--------

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

1-DECENE, DIMER,
HYDROGENATED

: Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos
Valor: 60 mg/m³Toxicidade aguda
Utilização final: Utilização pelo consumidor
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos
Valor: 50 mg/m³Toxicidade aguda

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Fornecer mecânica (geral e / ou local de escape) ventilação suficiente para manter a exposição abaixo as diretrizes de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de protecção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.

Protecção das mãos

Observações : Borracha nitrílica

A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele

: Usar se apropriado:
Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção respiratória

: No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Aspeto	:	líquido
Cor	:	verde-escuro
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável
Ponto de fluidez	:	-60 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	> 300 °C
Ponto de inflamação	:	160 °C
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	6,5 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,6 %(V)
Pressão de vapor	:	< 0,001 hPa
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	cerca de. 0,825 gr/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	235 °C



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : 19 mm²/s (40 °C)

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Auto-ignição : não auto-inflamável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : calor excessivo
Exposição à luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ferro
aço
Ácidos fortes
Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Contacto com os olhos
Ingestão

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

Produto:

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda : 2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 1,81 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
BPL: sim
Avaliação: O componente / mistura é classificada como toxicidade aguda por inalação, categoria 4.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade aguda por via cutânea.

Componentes:

:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Componentes:

Mineral Oil:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 50.000 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Espécie: Coelho

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

:

Resultado: Não provoca irritação da pele

Mineral Oil:

Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: É improvável que cause irritação ou lesões oculares.

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

:

Resultado: Não irrita os olhos

Mineral Oil:

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Tipo de Teste: Teste de maximização

Espécie: Porquinho da Índia

Método: Directrizes do Teste OECD 406



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Testes de espécies: Salmonella typhimurium
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
BPL: sim

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste do micronúcleo in vivo
Testes de espécies: Rato
Método: Directrizes do Teste OECD 474
Resultado: negativo
BPL: sim

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

:
Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Mineral Oil:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Informações adicionais

Produto:

Observações: Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1.000 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Substância teste: WAF

Método: Directrizes do Teste OECD 203

BPL: sim

Toxicidade em dáfias e : EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l

outros invertebrados
aquáticos

Duração da exposição: 48 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF

Método: Directrizes do Teste OECD 202

BPL: sim

Toxicidade em algas : EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): > 1.000 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF

Método: Directrizes do Teste OECD 201

BPL: sim

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Biodegradabilidade : Resultado: Inerentemente biodegradável.

Biodegradabilidade: 15 %

Duração da exposição: 28 d

Método: OECD TG 301D

BPL: sim



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : log Pow: > 6,5

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional., Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

As descrições de mercadorias perigosas (se indicadas anteriormente) podem não reflectir excepções de quantidade, utilização final ou específicas à região que podem ser aplicáveis. Consultar os documentos de transporte para obter descrições que são específicas ao envio.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

Não se aplica a Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
Não aplicável

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TSCA	: No Inventário TSCA
DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
AICS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	: Não em conformidade com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	: Não em conformidade com o inventário
PICCS	: Não em conformidade com o inventário
TCSI	: Não em conformidade com o inventário

Inventários

AICS (Austrália), AIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações adicionais

Informação interna : 000000197928

Texto completo das Demonstrações -H

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H332 Nocivo por inalação.

Outras informações : As informações aqui compiladas são tidas como precisas, mas não são garantidas como emanadas ou não pela empresa. Recomenda-se que os destinatários confirmem antecipadamente que as informações são actuais, aplicáveis e adequadas para as respectivas circunstâncias. Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelo Departamento de Saúde e Segurança Ambiental da Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser, mas não necessariamente são, utilizados nesta ficha de dados de segurança :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Índice de exposição biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CMR: Substância cancerígena, mutagénica ou tóxica para reprodução

Ecxx: Concentração efectiva de xx

FG: Grau alimentar

GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de químicos.

Declaração H: Declaração de riscos (H-statement)

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IATA-DGR: Regulamento de bens perigosos da "Associação Internacional de Transportes Aéreos" (IATA).

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ICAO-TI (ICAO): Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional"



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SynPower™ POWER ST.FL

Versão: 3.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 27/05/2021

ICxx: Concentração inibitória para xx de uma substância
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
ISO: Organização Internacional de Normalização
LCxx: Concentração letal, para xx por cento da população de teste
LDxx: Dose letal, para xx por cento da população de teste.
logPow: coeficiente de partição octanol-água
N.O.S. : Não especificado noutra categoria
OCDE: Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico (OECD)
OEL: Limite de exposição profissional
PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico
PEC: Concentração previsível sem efeitos
PEL: Limites de exposição permitidos
PNEC: Concentração previsível sem efeitos
EPI: Equipamento de protecção individual (PPE)
Declaração P: Declaração de precaução (P-statement)
STEL: Limite de exposição de curta duração
STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos
TLV: Valor de limiar
TWA: Média ponderada pelo tempo
vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável
WEL: Nível de exposição no local de trabalho

ABM: Classe de perigo para a água nos Países Baixos
ADNR: Regulamento para o transporte de substâncias perigosas no Reno
ADR: Acordo relativamente ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
CSA: Avaliação da segurança química
CSR: Relatório de segurança química
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado.
ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas
RID: Regulamento relativamente ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
Frase R: Frase de risco
Frase S: Frase de segurança
WGK: Classe de perigos para a água da Alemanha