



AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830
Data de emissão: 04/09/2018

Versão: 1.1/PT

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial : AVENGER 80 WG
Nome : Captana 80% WG
Código do produto : SHA 1300 B
Autorização de Venda : N.º. 1092

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Fungicida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 4 H332
Danos/irritação ocular grave Categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317
Cancerogenicidade Categoria 2 H351
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 H400

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida
Advertências de perigo (CLP) : H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H332 - Nocivo por inalação.
H351 - Suspeito de provocar cancro.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Recomendações de prudência (CLP) : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260 - Não respirar as poeiras.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar proteção ocular, proteção facial, vestuário de proteção, luvas de proteção.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

sabonete e água.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+P313 - Em caso de exposição ou de suspeita de exposição: consulte um médico.

P310 - Contacte imediatamente um médico ou um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limites de concentração específicos
Ácido alquilnaftalenossulfónico, polímero com formaldeído, sal de sódio	(nº CAS) 68425-94-5 (nº CE) 614-476-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319	
Ácido benzenossulfónico, hidróxi-, polímero com formaldeído, fenol e ureia, sal de sódio	(nº CAS) 102980-04-1	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
fenol, ácido carbólico, monohidroxibenzeno, álcool fenílico substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 108-95-2 (nº CE) 203-632-7 (Número de índice) 604-001-00-2 (Nº REACH) 01-2119471329-32	< 0.1	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314	(1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314
tolueno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 108-88-3 (nº CE) 203-625-9 (Número de índice) 601-021-00-3	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
formaldeído ...% substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 50-00-0 (nº CE) 200-001-8 (Número de índice) 605-001-00-5 (Nº REACH) 01-2119488953-20	< 0.01	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	(C >= 0.2) Skin Sens. 1, H317 (5 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilil)ftalimida	(nº CAS) 133-06-2 (nº CE) 205-087-0 (Número de índice) 613-044-00-6	80	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir as roupas contaminadas. Após contacto com a pele, lavar-se imediata e abundantemente com água e sabão.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar abundantemente com água (durante, pelo menos, 20 minutos), mantendo os olhos bem abertos e retirando as lentes de contacto. Depois, consultar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Reactividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Dióxido de carbono. Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente bem fechado e longe do calor, de faíscas e da chama. Manter afastado de matérias combustíveis.

Instruções para extinção de incêndio : Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados. Retirar a embalagem para fora do fogo caso tal ação possa ocorrer sem risco. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações : Evitar a contaminação das águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado, luvas e equipamento de proteção para os olhos ou face. Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). EN 166. Usar um equipamento de proteção para os olhos. Equipamento de proteção individual. EN ISO 20345.

Planos de emergência : Evacuar o pessoal para um local seguro.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Utilizar uma proteção apropriada para o corpo, cabeça e mãos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras. Evacuar as águas da lavagem como águas residuais. Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Lavar a zona contaminada com água abundante.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em esgotos e cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.].

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenagem : 0 - 30 °C

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida (133-06-2)		
Portugal	Nome local	Captana
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ I (Fração inalável)
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
tolueno (108-88-3)		
UE	Nome local	Toluene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	skin
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal	Nome local	Tolueno
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
fenol, ácido carbólico, monohidroxibenzeno, álcool fenílico (108-95-2)		
UE	Nome local	Phenol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
UE	Notas	skin
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Portugal	Nome local	Fenol
Portugal	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
formaldeído ...% (50-00-0)		
UE	Nome local	Formaldehyde
UE	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
UE	IOELV STEL (ppm)	0,4 ppm
UE	Notas	skin sensitizer. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
UE	Referência regulamentar	SCOEL Recommendations
Portugal	Nome local	Formaldeído
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Talco (14807-96-6)		
Portugal	Nome local	Talco Sem fibras de amianto
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ E (O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina), R (Fração respirável) 0,1 fibras/cm ³ K (Não deve exceder a concentração de 2 mg/m ³ de partículas respiráveis)

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

Proteção ocular:

EN 166. Usar proteção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas

Proteção respiratória:

Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P2 para partículas nocivas. Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P3 para partículas tóxicas

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	:	Sólido
Aparência	:	Granulado.
Cor	:	Branco sujo.
Cheiro	:	Borracha.
Limiar olfactivo	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	6,8
pH solução	:	1 % Solução aquosa
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não pertinente
Temperatura de combustão espontânea	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não inflamável.
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Densidade	:	0,606 g/ml
Solubilidade	:	Não existem dados disponíveis
Log Pow	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não explosivo.
Propriedades combustíveis	:	Não oxidante.
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Calor. Temperaturas elevadas. Chama aberta. Luz solar directa.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	:	Inalação:poeiras,névoas: Nocivo por inalação.

AVENGER 80 WG	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	1,02 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	:	Não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca lesões oculares graves.

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Sensibilização respiratória ou cutânea	:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não classificado
Carcinogenicidade	:	Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	Não classificado
Perigo de aspiração	:	Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica	:	Não classificado

AVENGER 80 WG

CL50 peixe 1	0,71 mg/l (96 h, <i>Danio rerio</i>)
CE50 Daphnia 1	0,5 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h algas 1	6,14 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2. Persistência e degradabilidade

captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida (133-06-2)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida (133-06-2)

BCF peixe 1	140
Log Pow	2,57 (pH 7, 25 °C)

12.4. Mobilidade no solo

captana (ISO), 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida (133-06-2)

Tensão superficial	72,4 mN/m (20 °C)
--------------------	-------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	:	Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	:	Evitar a libertação para o ambiente. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar as embalagens sem limpeza prévia. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

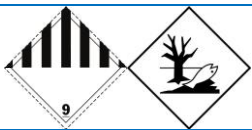
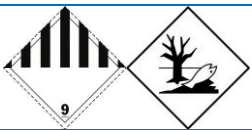



De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S., 9, III, POLUENTE MARINHO / PERIGOSAMENTE AMBIENTAL	UN 3077 SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M7
Disposição especial (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V13
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV13
Número de perigo	: 90
Painéis cor de laranja	:



- Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002, LP02
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW23

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 400kg
Disposição especial (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Código ERG (IATA)	: 9L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: M7
Disposição especial (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0
Requisitos adicionais/Observações (ADN)	: *Apenas no estado fundido. ** Para transporte a granel, ver também 7.1.4.1. *** Apenas no caso de transporte a granel.

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: M7
Disposição especial (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP12, B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de graneis (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de graneis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAV, LGBV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W13
Disposições especiais de transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE11
Nº de identificação do perigo (RID)	: 90

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Outras informações, restrições e disposições legais : conforme Regulamento (UE) 2015/830.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

AVENGER 80 WG

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

15.2. Avaliação da segurança química

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Carc. 1B	Cancerogenicidade Categoria 1B
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 2	Matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas Categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva Categoria 2
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outros dados

Data de emissão:	04/09/2018
Versão:	1.1/PT
Substitui:	—
Indicações de mudanças:	—

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto