

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome : Dodine 544 g/L SC
 Nome comercial : SYLLIT 544 SC

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
 Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
 Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Bélgica
 T +32 (0)4 385 97 11
sds.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 800 250 250 | - |

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 (oral), categoria 4 H302
 Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 4 H332
 Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
 Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 H400
 Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1 H410
 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

Nocivo por inalação. Nocivo por ingestão. Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio; Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt

Advertências de perigo (CLP) :

H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação.
 H315 - Provoca irritação cutânea.
 H318 - Provoca lesões oculares graves.
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P261 - Evitar respirar os vapores.
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com 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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P391 - Recolher o produto derramado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.

Frases EUH

: EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais

: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 808 250 143
SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 m em macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, cerejeira e pessegueiro (incluindo nectarinas e outros híbridos) e de 5 metros em oliveira, em relação às águas de superfície.
SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular ou protecção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até 24 horas após a aplicação.
SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPPT1- A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação

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

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) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----|---|
| dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio | (n.º CAS) 2439-10-3 (n.º CE) 219-459-5 (Número de índice) 607-076-00-X | 53 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt | (n.º CAS) 66467-20-7 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | (n.º CAS) 2634-33-5 (n.º CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6 (N.º REACH) 01-2120761540-60 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hidróxido de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | (n.º CAS) 1310-73-2 (n.º CE) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27 | < 1 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| Limites de concentração específicos: | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Nome | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | (nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6 (Nº REACH) 01-2120761540-60 | (0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Hidróxido de sódio | (nº CAS) 1310-73-2 (nº CE) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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 | : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

| | |
|---|---------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Irritação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------------|---|
| Para contenção | : Recolher o produto derramado. |
| Procedimentos de limpeza | : Absorver o líquido derramado com material absorvente. |
| Outras informações | : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado. |

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|--|
| Precauções para um manuseamento seguro | : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual. |
| Temperatura de manipulação | : Conservar à temperatura ambiente |
| Medidas de higiene | : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Condições de armazenamento | : Armazenar em local bem ventilado. |
| Tempo máximo de armazenamento | : 2 anos |

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Nome local | Hidróxido de sódio |
| OEL - Ceilings (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| OEL - Ceilings (ppm) | 2 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|----------------------------------|
| Forma | : Líquida |
| Aparência | : Opaco. Viscoso. |
| Cor | : branco. |
| Cheiro | : Odor químico leve. |
| Limiar olfactivo | : Não aplicável Não aplicável |
| pH | : ≈ 6,49 |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : Não aplicável |
| Velocidade de evaporação (éter=1) | : Não aplicável |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de solidificação | : Não aplicável |
| Ponto de ebulição | : Não aplicável |
| Ponto de inflamação | : > 79 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : 404 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não aplicável |

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não aplicável |
| Pressão de vapor | : Não aplicável |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 1,0287 |
| Densidade | : 1,0287 g/ml (20°C) |
| Solubilidade | : Não aplicável. |
| Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água) | : Não aplicável |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : 196 - 1750 mPa·s (40°C) |
| Propriedades explosivas | : Não é necessário efectuar o estudo, porque na molécula não estão contidos grupos químicos associados a propriedades explosivas. |
| Propriedades comburentes | : Não comburentes. |
| Limites de explosão | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

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) | : Nocivo por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Nocivo por inalação. |

SYLLIT 544 SC

| | |
|---------------------------|----------------------|
| DL50 oral rato | > 300 (≤ 2000) mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 1 (≤ 5) mg/l/4h |
| ATE CLP (poeiras, névoa) | 5 mg/l/4h |

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio (2439-10-3)

| | |
|---|----------------|
| DL50 oral rato | 851 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 5000 mg/kg |
| CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h) | > 0,45 mg/l/4h |

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt (66467-20-7)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rato | 505,05 mg/kg |
|----------------|--------------|

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

| | |
|---|---|
| DL50 oral rato | 490 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca irritação cutânea. pH: ≈ 6,49 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves. pH: ≈ 6,49 |

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado. |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| 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

| | |
|---|---|
| Ecologia - geral | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) | : Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

| SYLLIT 544 SC | |
|---------------|------------------------------|
| CL50 peixe | 3,4 mg/l (96h) |
| CE50 Daphnia | 0,123 mg/l (48h semi-static) |
| ErC50 (algas) | 0,022 mg/l (72h) |

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio (2439-10-3)

| | |
|------------------------|--|
| CL50 peixe | 0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio) |
| CE50 Daphnia | 0,018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.) |
| ErC50 (algas) | 0,0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum - growth rate) |
| NOEC crónico peixe | 0,099 mg/l (30d Pimephales promelas) |
| NOEC crónico crustáceo | 0,0044 mg/l (21d Daphnia magna) |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

| | |
|--------------------|--|
| CL50 peixe | 2,15 mg/l/96h ((método OCDE 203), Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnia | 2,9 mg/l/48h ((método OCDE 202), Daphnia magna) |
| ErC50 (algas) | 0,11 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum) |
| NOEC crónico algas | 0,0403 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum) |

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

| | |
|------------|---------------|
| CL50 peixe | 35 - 189 mg/l |
|------------|---------------|

12.2. Persistência e degradabilidade

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio (2439-10-3)

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

12.3. Potencial de bioacumulação

SYLLIT 544 SC

| | |
|--|---------------|
| Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água) | Não aplicável |
|--|---------------|

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio (2439-10-3)

| | |
|--|---------------------------------|
| Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água) | 1,25 - 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1) |
|--|---------------------------------|

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

| | |
|--|-------------|
| Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água) | 0,7 (20 °C) |
|--|-------------|

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilidade no solo

SYLLIT 544 SC

| | |
|--------------------|---|
| Tensão superficial | 21,4 (19,1 - 21,4) mN/m (12% v/v; 20°C) |
|--------------------|---|

dodina (ISO); acetato de dodecilguanidínio (2439-10-3)

| | |
|--------------------|------------------|
| Tensão superficial | 50,6 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

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 02 01 08* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| 14.1. Número ONU | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | |
| MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Descrição do original do transporte | | |
| UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Dodine), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine), 9, III |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | |
| 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 |
| Não existe informação complementar disponível | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M6
Disposições especiais (ADR) : 274, 335, 601
Quantidades limitadas (ADR) : 5I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP1
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T4

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---|-------------|
| Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código-cisterna (ADR) | : LGBV |
| Veículo para transporte em cisterna | : AT |
| Categoria de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) | : V12 |
| Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV13 |
| Número de identificação de perigo | : 90 |
| Painéis cor de laranja | : |



Código de restrição de túneis : E

Transporte marítimo

| | |
|--|--------------|
| Disposição especial (IMDG) | : 274, 335 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Quantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P001, LP01 |
| Disposições especiais de embalagem (IMDG) | : PP1 |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instruções para cisternas (IMDG) | : T4 |
| Disposições especiais para cisternas (IMDG) | : TP2, TP29 |
| N.º de FS (Fogo) | : F-A |
| N.º FS (Derramamento) | : S-F |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : A |

Transporte aéreo

| | |
|--|-------------|
| Quantidades exceptuadas PCA (IATA) | : E1 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y964 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 964 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 450L |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 964 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 450L |
| Disposição especial (IATA) | : A97, A158 |
| Código ERG (IATA) | : 9L |

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado | Modificação | Observações |
|--------|---|-------------|-------------|
| | Frases adicionais | Modificado | |
| 1.1 | Nome comercial | Modificado | |
| 2.2 | Frases EUH | Modificado | |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CLP) | Modificado | |
| 2.3 | Outros riscos que não contribuem para a classificação | Modificado | |
| 9.1 | Propriedades comburentes | Adicionado | |
| 11.1 | ATE CLP (vapores) | Removido | |
| 11.1 | ATE CLP (oral) | Modificado | |
| 11.1 | ATE CLP (poeiras, névoa) | Modificado | |
| 11.1 | DL50 oral rato | Modificado | |
| 11.1 | CL50 inalação rato (mg/l) | Modificado | |
| 15.1 | Anexo XVII REACH | Removido | |
| 15.1 | Outras informações, restrições e disposições legais | Adicionado | |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo para os metais, categoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1 |
| H290 | Pode ser corrosivo para os metais. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH208 | Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH401 | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |

SYLLIT 544 SC

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------------------------|------|-----------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Com base em dados de ensaio |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | H332 | Com base em dados de ensaio |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Pareceres de peritos |
| Eye Dam. 1 | H318 | Pareceres de peritos |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Com base em dados de ensaio |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Método de cálculo |

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : EU - Europa;PT - Portugal
regiões

SDS EU (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.