

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 1/9

1 - Identificação

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Número da FDS: 4921

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Biocida de aplicação industrial.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e NBR 14725-4

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 3.

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 3.

Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 3

Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2

Carcinogenicidade - Categoria 1B

Sensibilização à pele – Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e NBR 14725-4

O produto está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

Pictogramas:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 2/9



Palavra de advertência Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
formaldeído

Frases de perigo

H301 Tóxico se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico se inalado.
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.
H350 Pode provocar câncer.

Frases de precaução

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P311 Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Outros perigos: Outros riscos não foram identificados para este produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 3/9

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Misturas

Substâncias perigosas:

50-00-0 / formaldeído / 30 - 60%

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 3, H301; Toxicidade aguda -Dérmica – Categoria 3, H311; Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 3, H331 Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2, H341; Carcinogenicidade – Categoria 1B, H350 Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B, H314 Sensibilização à pele – Categoria 1, H317

2634-33-5 / 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona / < 2,0 %

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 2, H330 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, H318 Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400 (M=1); Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 2, H411 Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4, H302; Corrosão/irritação à pele – Categoria 2, H315; Sensibilização à pele – Categoria 1, H317 Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5, H313

55965-84-9 / mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) / < 2,0%

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 3, H301; Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 2, H310; Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 2, H330 Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B, H314; Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1, H318 Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400 (M=100); Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410 (M=10) Sensibilização à pele – Categoria 1A, H317

Informações adicionais: Os números CAS individuais dos componentes são: CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Proteção pessoal para o Socorrista.

Após inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Após contato com a pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Tratamento médico imediatamente necessário, visto que as cauterizações não tratadas provocam feridas de difícil cura.

Após contato com os olhos: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consultar imediatamente o médico.

Após ingestão: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Se uma vítima que esteja deitada de costas para cima vomitar, virá-la para um dos lados. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Reações alérgicas, Reações na pele como comichão, vermelhidão, bolhas podem aparecer depois de horas. Dano corrosivo para o trato gastrointestinal. O contato com a pele pode levar à dolorosa e má cicatrização da ferida.

Notas para o médico: Provável dano da mucosa pode contra-indicar o uso de lavagem gástrica.

Perigos: Perigo de perfuração gástrica. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários. Em caso de ingestão, realizar uma lavagem do estômago aplicando carbono ativo. Tratamento da pele e das mucosas por meio de anti-histamínicos e preparações de corticóides. Lavar os olhos abundantemente com soro fisiológico.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Jato de água, pó químico, CO₂, espuma.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Nenhum

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura: Em caso de incêndio, produtos tóxicos da incineração podem ser liberados tais como: Monóxido de carbono (CO). Anidrido sulfuroso (SO₂) Ácido clorídrico (HCl)

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento especial de proteção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Informações complementares: A água de combate a incêndio contaminada deve ser recolhida separadamente, não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 4/9

podendo fluir para a canalização.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar vestuário de proteção pessoal. Manter afastadas pessoas desprotegidas. Ao selecionar a vestimenta de proteção, deve-se prestar atenção à proteção completa e segura da pele e membranas mucosas. Roupas de proteção impermeáveis, botas de proteção feitas com neoprene, proteção completa do rosto e luvas de borracha nitrílica com partes superiores longas devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente: Devido seu efeito tóxico ao meio ambiente aquático, o produto não deve atingir os reservatórios de água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Colete grandes quantidades em recipiente adequado. Cubra o resto com material absorvente, misture intensivamente e colete mecanicamente. Aglutinante adequado: material absorvente de múltiplo uso. Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Consulta a outras seções: Nenhuma

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro: Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. É preferível trafegar e manusear o produto num sistema fechado. Evitar a contaminação do ar inalado por não aquecer o produto ou causando formação de aerossóis.

Limpe os materiais de trabalho contaminados imediatamente para evitar corrosão/irritação da pele ou reações alérgicas da pele em caso de contato involuntário com a pele. Os riscos para a segurança e a saúde dos trabalhadores não podem somente ser gerados pelo trabalho envolvendo produtos químicos, mas, também através dos equipamentos e local de trabalho. Esses riscos devem ser identificados e avaliados.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenamento: Conservar apenas no recipiente original. Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenamento conjunta: Nenhum

Outros avisos sobre as condições de armazenamento: Prevenir a liberação para o ambiente por meio de um projeto de contenção secundário adequado e pela utilização de procedimentos adequados de controle de derramamento. · Temperatura recomendada de armazenagem: 15-20° C

Sensibilidade contra radiação UV e calor: Proteger do calor e da luz solar direta.

Utilizações finais específicas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Componentes cujo valor do limite de exposição ocupacional deve ser monitorizado: Não aplicável.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Medidas de controle de engenharia

Equipamento de proteção técnica: Em caso de contaminação, o aviso para enxaguar os olhos e pele imediatamente em água corrente deve ser disponível.

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene: Evite contato com os olhos e a pele. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Proteção preventiva da pele por meio de uma pomada protetora da pele. Fornecer orientações de proteção à pele. ·

Proteção respiratória: Equipamento respiratório quando o valor limite do ar for excedido. Filtro A/P2 (DIN EN 14387)

Proteção das mãos: Luvas de proteção contra agentes químicos. Verifique o estado das luvas de proteção após cada utilização por qualquer dano, como: furos, cortes ou rasgos. Não use luvas de proteção mais longas que o necessário. Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas. · Material das luvas Borracha nitrílica

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 5/9

(NBR) Tempo de desgaste do material das luvas: Espessura: 0,4 mm; Tempo de ruptura: 480 min; Material: borracha nitrílica; Permeabilidade: nível 6

Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais: Luvas de proteção mecânica não fornecem proteção contra produtos químicos.

Proteção dos olhos: Máscara facial Utilizar um visor em combinação com óculos de proteção.

Proteção da pele: Vestuário de proteção no trabalho Avental. Proteção completa para cabeça, face e nuca

Medidas de gestão de riscos: Os operadores devem ser devidamente instruídos. O local de trabalho deve ser inspecionado regularmente por pessoal competente, por exemplo: o representante da segurança.

9 - Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspecto:

Forma: líquido

Cor: incolor a levemente amarelado

Odor: suave

Limite de odor: Não relevante para a segurança.

valor pH em 20 °: 4,0 - 5,0

Ponto/in tervalo de fusão: Não classificado.

Ponto/intervalo de ebulição: ca. 100 °C

Ponto de fulgor: A mistura não tem ponto de inflamação.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não classificado.

Temperatura de autoignição: O produto não é auto inflamável.

Propriedades explosivas: O produto não é explosivo.

Limites de explosão em baixo: Não aplicável em cima: Não aplicável

Propriedades comburentes: Nenhum

Pressão de vapor em 20 °: 23 hPa (H₂O)

Densidade em 20 °: ca. 1,2 g/cm³

Densidade relativa (D₂O₄): Não classificado

Densidade de vapor: Não relevante para a segurança

Taxa de evaporação: Não relevante para a segurança

Solubilidade em / miscibilidade com água: completamente miscível

Coefficiente de partição (n octanol/água): ver seção 12

Viscosidade dinâmica: Não classificado

Outras informações: Não há mais informações disponíveis.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Até o momento, nenhum risco resultante de uma reatividade da mistura foi identificado.

Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a evitar:

Antes da manipulação, o produto não deve ser diluído ou misturado com outros produtos químicos, a fim de evitar quaisquer influências negativas sobre o ingrediente (s).

Durabilidade mínima: 12 meses a partir da data de produção, se o produto for armazenado em temperatura de aproximadamente 20 °C.

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum, se o armazenamento e manuseio for feito de acordo com a especificação

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 6/9

11 - Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido. .

Toxicidade aguda estimada (TAE) ou valores de LD50/LC50:

por via oral LD?? >2.000 mg/kg (rato) (OECD 423) S 1371

por via dérmica LD?? >2.000 mg/kg (rato) (OECD 402) S 1372

Formaldeído

por via oral LD?? 100 mg/kg (rato)

por via dérmica LD?? 270 mg/kg (coelho)

por via inalatória LD?? 165 ppm (rato)

Corrosão / irritação da pele: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
Resultado dos estudos: Irritação da pele OECD 404 pele (coelho) corrosive - S 1373

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele
Resultado dos estudos: Sensibilização OECD 429 (LLNA) (Mouse) sensitising - S 1374

Mutagenicidade em células germinativas: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Carcinogenicidade: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Toxicidade à reprodução: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

STOT-exposição única: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

STOT-exposição repetida: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

Perigo por aspiração: Baseado nos dados disponíveis, o critério de classificação não é conhecido.

12 - Informações ecológicas

Toxicidade aquática:

50-00-0 Formaldeído

EC50 / 48 h 4.3 - 7.8 mg/l, Pulga de água (Daphnia pulex)

LD / 24 h 50 ppm, Truta Arco-íris

TDL0/ 24 h 32 ppm, Peixe gato (Plecostomus commersoni)

LC50 / 144 h 6.9 mg/l, Peixe zebra (Danio rerio)

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

EC10 / 72h

EC50 / 72h

0,04 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 2238

EC50 / 48 h: 3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 2240

LC50 / 96 h: 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

NOEC / 21 d: 1,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 803

NOEC / 28 d: 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215) S 805

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50 / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322

EC?? / 48 h 0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 52

0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253) RAC opinion

LC?? / 96 h 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 6

NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253) RAC

NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 52

NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210) S 117

NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322

Avaliação: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade sobre os organismos de lamas activadas:

50-00-0 formaldeído

EC?? / 0,5 h 1.995 mg/l (lodo ativado)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 7/9

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

EC?? / 3 h 13 mg/l (lodo ativado) (OECD 209) S 2747

EC?? / 3 h 3,3 mg/l (lodo ativado) (OECD 209) S 2747

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC?? / 3 h 7,92 mg/l (lodo ativado) (OECD 209) S 418

EC?? / 3 h 0,97 mg/l (lodo ativado) (OECD 209) S 418

Avaliação: Dependendo da concentração, efeitos tóxicos sobre organismos de lodo ativado são possíveis.

Rápida degradabilidade das substâncias orgânicas:

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

OECD 301 D Teste de fundo fechado >60 % (lodo ativado) S 200 (b)

OECD 308 Simul. do Sist. de biodegr. de sed. aquat 1,82-1,92 d (half-life) S 617 (CIT)

Procedimento em estações de tratamento de esgoto:

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

OECD 302 B Teste Zahn-Wellens ~90 % (lodo ativado) S 3509

OECD 303 A: unidades de lodo ativado >70 % (lodo ativado) S 978

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

OECD 302 B Teste Zahn-Wellens 100 % (lodo ativado) S 2387

OECD 303 A: unidades de lodo ativado >80 % (lodo ativado) S 199 (b)

Avaliação: As substâncias são biodegradáveis / elimináveis em unidades de lodos ativados.

Potencial bioacumulativo

BCF / LogKow:

50-00-0 Formaldeído

OECD 117 LogKow (HPLC Method) 0,78 (noctanol/water) literature

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

OECD 305 fator de bioconcentração 6,95 (Fish) S 2243

OECD 117 LogKow (HPLC Method) 0,7 (n-octanol/water) S 324

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

fator de bioconcentração 3,16 (calculated) S 1177

OECD 117 LogKow (HPLC Method) ?0,71 (n-octanol/water) S 5

Avaliação: Não se acumula nos organismos.

Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Esta mistura não contém substâncias que cumpram os critérios PBT de REACH, anexo XIII.

vPvB: Esta mistura não contém substâncias que atendam os critérios vPvB de REACH, anexo XIII.

Outros efeitos adversos: Quaisquer outros efeitos adversos no meio ambiente não são esperados.

Informações adicionais:

Metais pesados e seus compostos de acordo com a Diretiva 2006/11 / EC: Nenhum.

Quadro de Diretiva Europeia de Tratamento de Água 2000/60/EC (WFD), datado de 23.10.2000: O produto não contém quaisquer substâncias principais de acordo com o WFD que exige um monitoramento da água.

Compostos organo-halogenados adsorvíveis (AOX): Pode afetar o valor de AOX do efluente. O ingrediente ativo não é permanente, já que é degradado pela separação do átomo de cloro.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Recomendação: Deve ser tratado de forma especial conforme as normativas oficiais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 8/9

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Não permita que líquidos de limpeza entrem nos drenos. Não permita a entrada na água. A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado. · método de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

14 - Informações sobre transporte

Número ONU

ANTT, IMDG, IATA UN2209 ·

Nome apropriado para embarque

ANTT: 2209 FORMALDEÍDO, SOLUÇÃO, com no mínimo 25% de formaldeído

IMDG: FORMALDEHYDE, SOLUTIONS, WITH NOT LESS THAN 25 PERCENT FORMALDEHYDE

IATA: Formaldehyde, solutions, with not less than 25 percent formaldehyde

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

ANTT · Classe 8 (C3) Substâncias corrosivas · Rótulo 8

IMDG · Classe 8 Substâncias corrosivas · Rótulo 8

IATA · Classe 8 Substâncias corrosivas · Rótulo 8

Grupo de embalagem ANTT, IMDG, IATA: III

Perigo ao meio ambiente: Poluente das águas: Não

Precauções especiais para o utilizador: Atenção: Substâncias corrosivas

Nº Kemler: 80

Nº EMS: F-A,S-B

Grupos de segregação: Acids

Classificação de acondicionamento: B

Código de acondicionamento SW2 ambiente de armazenamento claro.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

Transporte/outras informações:

ANTT · Quantidades Limitadas (LQ) 1L

Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E2 Quantidade líquida máxima no interior da embalagem: 30 ml Quantidade líquida máxima externa da embalagem: 500 ml ·

Categoria de transporte: 2

Código de restrição em túneis: E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ): externa da embalagem: E2 Quantidade líquida máxima no interior da embalagem: 30 ml

Quantidade líquida máxima externa da embalagem: 500 ml

IATA · Observações: Instruções de Embalagem / Avião de Passageiros: peso líquido máx. 851 / 1 L; aviões de carga: 855 / 30 L

UN "Model Regulation": FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde 8 III

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

Avisos para limite de exposição no local de trabalho: Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis a jovens. Restrições a mulheres grávidas ou lactantes devem ser obedecidas.

· Respeite a legislação local.

Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACTICIDE LPB 67

Revisão: 00

Data: 22/03/2022

Página 9/9

16 - Outras Informações

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

Frases relevantes

H301 Tóxico se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico se inalado.
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.
H350 Pode provocar câncer.

Recomendações quanto à formação profissional

Outras informações sobre as instruções de utilização podem ser encontradas no Boletim Técnico.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A classificação inclui as informações relevantes disponíveis sobre a mistura ou as substâncias nela contidas. A avaliação das informações disponíveis dentro do escopo da classificação refere-se às formas e estados agregados em que a mistura tenha sido colocada no mercado e será provavelmente utilizada.