

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

Armafinish HN

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Corantes

Apenas para uso industrial e comercial.

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Número de telefone +49 (0) 251 - 7603-200

No. Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Sector informativo / telefone

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informações relativas à ficha de dados de segurança

heribert.quante@armacell.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

O produto não satisfaz os critérios de classificação estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)

Pictogramas de perigo

-

Palavra-sinal

-

Advertências de perigo

-

Advertências de perigo (UE)

EUH208

Contém 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). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

-

Informações relativas à rotulagem

A rotulagem (indicações de perigo (UE)) está conforme às disposições do anexo II do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Avaliação mPmB
Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas
Caracterização química

Mistura de aditivos, corantes e resinas em solventes.

Componente perigoso

N°	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	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)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,0015	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16
(* , ** , *** , ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

N°	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar médico. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Providenciar ar fresco. Remover pessoas atingidas da área de risco.

Contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Em caso de irritação consultar oculista.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Não provocar vômitos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
5.1 Meios de extinção
Meios de extinção adequados

Jato de água em spray; Dióxido de Carbono; Espuma; Pó de extinção

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO2)

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Não respirar vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Tirar imediatamente roupa suja ou embebida. Evitar contato com os olhos e com a pele. Não inalar vapores.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor	5	-	30	°C
-------	---	---	----	----

Estabilidade em armazenagem

Valor	24	Meses
-------	----	-------

Exigências para reas de estocagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para estocagem conjunta

Não estocar junto com: Ácidos; Bases

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

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não existem parâmetros a serem monitorados.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Manter sempre uma boa ventilação por meio de aspiração do local ou de toda a área.

Equipamentos de protecção individual

Protecção respiratoria

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Proteção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/Cor	
líquido	
branco	
Odor	
semelhante a solvente	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	107 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	> 60 °C
Temperatura de auto-ignição	
Valor	201 °C
Propriedades comburentes	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades explosivas	
Não existem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não existem dados disponíveis	
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;	
Não existem dados disponíveis	
Pressão de vapor	
Valor	2288 Pa
Temperatura de referência	20 °C
Valor	12054 Pa
Temperatura de referência	50 °C

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Densidade de vapor		
Não existem dados disponíveis		
Taxa de evaporação		
Não existem dados disponíveis		
Densidade relativa		
Não existem dados disponíveis		
Densidade		
Valor	1361	kg/m ³
Temperatura de referência	20	°C
Solubilidade em água		
Não existem dados disponíveis		
Solubilidade(s)		
Não existem dados disponíveis		
Coefficiente de partição n-octanol/água		
Não existem dados disponíveis		
Viscosidade		
Não existem dados disponíveis		

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

ácidos fortes; Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda
Não existem dados disponíveis
Toxicidade dérmica aguda
Não existem dados disponíveis
Toxicidade aguda por inalação
Não existem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea
Não existem dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular
Não existem dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea
Não existem dados disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas
Não existem dados disponíveis
Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis
Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade
 Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação
 Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo
 Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

12.6 Outros efeitos adversos
 Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não dispôr o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos
Produto

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
14.1 Transporte ADR/RID/ADN

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Regulamentação UE
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Directiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)

VOC	0,53	%
Valor COV	7,19	kg/m ³

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações
Outras informações

Responsável pela elaboração das fichas de dados de segurança: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Os dados baseiam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Nome comercial: Armafinish HN

Versão actual: 1.0.0, criado em: 31.05.2018

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 742083