



Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

Ficha de Segurança de 10/11/2020, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: 9.DACOARSE

Código comercial: 9.DACOARSE/6 - 9.DACOARSE250/12 - 9.DACOARSE5L/2

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

Uso recomendado:

pasta abrasiva para polir

Usos desaconselhados:

Todos os não abrangidos nos usos recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20071, Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

info_rupes@rupes.it

1.4. Número de telefone de emergência

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

Nenhum

Recomendações de prudência:

Nenhum

Disposições especiais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido

Contém

Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

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): Pode provocar uma reacção alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhum












- 2.3. Outros perigos
Substâncias PBT: Nenhum
Outros riscos:
Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 7% - < 10%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
<0.0015 %	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)	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Em caso de contacto com a pele:



Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

- Lavar abundantemente com água e sabão.
- Em caso de contacto com os olhos:
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Em caso de ingestão:
Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.
- Em caso de inalação:
Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
- 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Nenhum
- 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento:
Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Água.
Dióxido de carbono (CO₂).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.



Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Conservar apenas na embalagem original, em local bem ventilado, longe do calor
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
pasta abrasiva para polir

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 200 mg/m³
Valores limite de exposição DNEL
N.A.
Valores limite de exposição PNEC
N.A.
- 8.2. Controlo da exposição
Protecção dos olhos:
Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.
Protecção da pele:
Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.
Protecção das Mãos:
Luvas com pulsos compridos.
Protecção respiratória:
- Riscos térmicos:
Nenhum
Controlos da exposição ambiental:
Nenhum
Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Aspecto e cor:	R13	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	<73-75 ° C	ASTM D93	--
Velocidade de elaboração:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade dos vapores:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	parcialmente miscível	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
Propriedades	N.A.	--	--

Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

características dos grupos de substâncias			
---	--	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
Não apresenta reacções perigosas conhecidas
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Não apresenta reacções perigosas conhecidas
- 10.4. Condições a evitar
Evite armazenar por períodos excessivos de tempo. Evite aquecimento e exposição direta aos raios
- 10.5. Materiais incompatíveis
agentes oxidantes
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m³ -

Duração: 8h

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD401

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m³ -

Duração: 8h - Origem: OECD403

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD402

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5000 mg/kg - Origem: ECHA

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 5000 mg/kg - Origem: ECHA

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 2500 mg/l - Duração:

4h - Origem: ECHA

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) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: R01 - Via: Oral = 100 mg/kg

Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

Teste: R01 - Via: Pele = 300 mg/kg
Teste: R01 - Via: Vapores de inalação = 3 mg/l
Teste: R01 - Via: Névoas de inalação = 0.5 mg/l

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LLO 96H - Espécies: Peixes = 1000 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: ELO 48H - Espécies: Daphnia = 1000 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOELR - Espécies: Daphnia < 1 mg/l - Duração / h: 504

Resultado: ELO 48H - Espécies: Algas = 1000 mg/l - Duração / h: 72

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: LL50-
OECD203-Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: EL50 -
OECD 202 Daphnia Magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: EL50 OECD
201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOELR 72 h - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Notas: 21 d OECD 211- dafinia
magna

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: ECHA

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 1000 mg/l - Duração / h: 72

12.2. Persistência e degradabilidade

9.DACOARSE

Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

- Biodegradabilidade: biodegradável
- 12.3. Potencial de bioacumulação
9.DACOARSE
R01
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB:
>= 7% - < 10% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics -
Substâncias PBT: Nenhum
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor
- Informações adicionais de eliminação:
Eliminar de forma segura de acordo com os regulamentos locais e regionais

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830



Ficha de Segurança D-A COARSE (9.DACOARSE)

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

Classe de perigo e	Código	Descrição
--------------------	--------	-----------



Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

categoria de perigo		
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 4

Parágrafos modificados desde da revisão anterior: SECTIONS 1

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação



Ficha de Segurança

D-A COARSE (9.DACOARSE)

ICAO:	Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO-TI:	Organização Internacional Aviação Civil
	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha