1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificador do produto

Nome comercial	:	ANTAROX B12DF
No. CAS	:	37311-00-5

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações de Substância/Mistura	:	Sector indústrial: Fabricação de produtos químicos Utilizações específicas: Tensio-activos para aplicações diversas

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Número de telefone de emergência	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Email endereço	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade aguda, Oral, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.

Classificação (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xn: Nocivo.	R22: Nocivo por ingestão.
Xi: Irritante.	R41: Risco de lesões oculares graves.

Elementos do rótulo

Produtos perigosos que deverão estar listados no rótulo:

- 37311-00-5 Dodecanol, ethoxylated and propoxylated

REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Pictograma :

Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
Resposta:
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 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Outros perigos não resultam na classificação

NÃO apresenta um perigo particular de incêndio. Libertação de gases tóxicos por combustão.
Possíveis reacções perigosas com certos produtos químicos (Ver a lista de matérias incompatíveis no § 10: "Estabilidade-reactividade").

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância

No. CAS : 37311-00-5

Informações acerca de componentes e impurezas

Nome Químico	Número de identificação	Classificação 67/548/CEE	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Dodecanol, ethoxylated and propoxylated	No. CAS : 37311-00-5 classificação própria	Xn; R22 Xi; R41	H302 : Toxicidade aguda , Categoria 4 H318 : Lesões oculares graves , Categoria 1	>= 99 - <= 100

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiro secorros necessárias

Recomendação geral	:	Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Coloque roupas atingidas num saco selado para descontaminação subsequente.
Inalação	:	não aplicável
Contacto com a pele	:	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com muita água.
Contacto com os olhos	:	Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	:	NÃO provocar vómitos. Não dar nada a beber. Consultar um médico se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	Pulverização de água Pós polivalentes. Dióxido de carbono (CO2)
Meios inadequados de extinção	:	Não conhecidas. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	Combustível, mas não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio Libertação de gases tóxicos por combustão.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	:	Equipamento de protecção pessoal, incluindo: luvas de protecção adequadas, óculos de segurança e fato de protecção Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
Métodos especificos para combater o fogo	:	Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	:	Evitar o contacto com os olhos. Parar a fuga. Endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramento do líquido. Não permitir descarga descontrolada do produto no ambiente.
Precauções a nível ambiental	:	Suster os derrames.
Métodos de limpeza		
Recuperação	:	Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com as regulações locais e nacionais (ver secção 13). Bombear o produto num recipiente de socorro:- convenientemente etiquetado. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Descontaminação/limpeza	:	Lavar com muita água.
Destruição	:	Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Conselhos adicionais	:	O produto pode provocar condições instáveis.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Medidas de carácter técnico	:	Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares.
Conselhos acerca de um manuseamento e de uma utilização seguros	:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Armazenagem

Medidas Técnicas para armazenamento	:	Não são necessárias condições especiais de armazenamento.
Condições de armazenagem		
Recomendados	:	Armazenar a temperaturas baixas em área bem ventilada, afastado do calor ou fonte de ignação.
Produtos incompatíveis	:	Agentes oxidantes fortes
Condições de embalagem		
Materiais de embalagem - Recomendados	:	Matérias plásticas (polietileno).

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Medidas de Controlo

Medidas de planeamento	:	Aspirar no ponto de emissão. Assegurar-se que o ar extrato não pode voltar de novo para o lugar de trabalho através do sistema de ventilação.

Protecção individual

Protecção respiratória	:	Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração. Caso a avaliação de riscos indique que é necessário, use uma máscara com um filtro aprovado.
Protecção das mãos	:	Substância de luva: Luvas de neopreno Índice de protecção Classe 6 Pausa através do tempo: > 480 min Grossura de luvas: 1,8 mm As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições especificas locais sob asquais o produto é utilizado, como perigo de cortesabrasão, e o tempo de contacto. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização.
Protecção dos olhos	:	Óculos de segurança bem ajustados Protecção facial
Protecção do corpo e da pele	:	Fato de protecor Fato completo de protecção para produtos químicos
Medidas de higiene	:	Equipamentos de emergência imediatamente acessíveis, com instruções de utilização. Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho. Use clean, well-maintained personal protection equipment. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Lavar as mãos depois da manipulação.
Medidas de protecção	:	O equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com as normas em vigor CEN e em colaboração com o fornecedor do equipamento de protecção. A selecção do equipamento de protecção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de protecção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos e / ou perigos potenciais que podem ser encontrados durante a utilização.
Recomendação geral	:	Suster os derrames.
Medidas de gestão do risco para controlo de desperdícios aquosos	:	Conter e destruir a água de lavagem contaminada.
Medidas de gestão do risco para controlo de desperdícios para o solo	:	Evitar a penetração no subsolo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	:	dados não disponíveis
Estado físico	:	líquido
Cor	:	De incolor a amarelo pálido.
Odor	:	suave
Limiar olfactivo	:	dados não disponíveis

Dados de segurança

pH	:	5,0 - 8,0 a 5 % (m/v) Solução aquosa
Ponto de fluxão	:	< 0 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 100 °C câmara fechada
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não comburente segundo os critérios da CE.
Hidrossolubilidade	:	solúvel, O produto é menos solúvel quando quente do que quando frio.
Solubilidade noutros dissolventes	:	solventes orgânicos polares. solúvel Hidrocarbonetos aromáticos solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Massa volúmica	:	1 g/cm3 a 20 °C
Potencial de Oxidação/Redução	:	dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	dados não disponíveis
Propriedades explosivas	:	dados não disponíveis
Decomposição térmica	:	dados não disponíveis

Limites de explosão, inferior	:	dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	:	dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Reacções perigosas		
Matérias a evitar	:	Agentes oxidantes fortes
Produtos de degradação	:	Por combustão ou decomposição térmica (pirólise),liberta : (Óxidos de carbono CO+CO2).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral	:	Por analogia Nocivo por ingestão. Relatórios não publicados
Toxicidade aguda por via inalatória	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via cutânea	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração	:	dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Irritação dermal	:	Não provoca irritação da pele Por analogia Relatórios não publicados

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular	:	Risco de lesões oculares graves. Por analogia Relatórios não publicados

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização	:	Não existe informação disponível.

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade por dose repetida	:	dados não disponíveis

STOT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade	:	dados não disponíveis

Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro	:	Não existe informação disponível.
Genotoxicidade in vivo	:	Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva	:	dados não disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos de ecotoxicidade

Compartimento aquático (incluindo os sedimentos)

Toxicidade em peixes	:	CL50 - 96 h : 1,4 mg/L - Danio rerio (zebra fish) Relatórios internos não publicados
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 - 48 h : 3 mg/L - Daphnia magna Relatórios internos não publicados

Avaliação da ecotoxicidade

Avaliação da ecotoxicidade	:	Tóxico para os organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade	:	Biodegradabilidade aeróbica final Totalmente biodegradável 75 % - 29 d Método: OECD TG 301 Relatórios internos não publicados

Bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável (tenso-activo)

Mobilidade

Distribuição conhecida pelos compartimentos ambientais	:	Destino final habitual do produto : Água

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Destruição/Eliminação

Interdição	:	Não deve ser deitado para o meio ambiente.
Conselhos acerca da Eliminação	:	Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.

Conselhos acerca da limpeza e eliminação da embalagem

Medidas para evitar resíduos.	:	Proibido deitar para o lixo.
Conselhos	:	Vazar completamente as embalagens antes da descontaminação. Escoar cuidadosamente e passar no vapor.
Motivo para eliminação de resíduos	:	Reciclar após limpeza. Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Outras informações	:	Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR
não regulado

RID
não regulado

IMDG
não regulado

IATA
não regulado

ADN / ADNR
não regulado

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da actualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

De acordo com o nosso conhecimento, nenhuma informação regulamentar específica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R22	Nocivo por ingestão.
R41	Risco de lesões oculares graves.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.

P264	Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
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	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

As informações contidas nesta ficha de segurança foram elaboradas com base nos nossos conhecimentos à data da publicação deste documento. Essas informações são dadas a título meramente indicativo para ajudar o utilizador a levar a cabo as operações de manipulação, fabrico, armazenagem, transporte, distribuição, colocação à disposição, utilização e eliminação do produto em condições satisfatórias de segurança, e não poderão por isso ser interpretadas como uma garantia ou consideradas como especificações de qualidade. Completam as normas técnicas de utilização mas não as substituem. Além disso, essas informações apenas dizem respeito ao produto expressamente designado e, salvo indicação específica em contrário, podem não ser aplicáveis em caso de mistura do referido produto com outras substâncias ou utilizáveis para qualquer processo de fabrico. Não dispensam em nenhum caso o utilizador de se assegurar que está em conformidade com o conjunto das normas que regulamentem a sua actividade.

NB: Neste documento o separador numérico para os milhares é o "." (ponto), o separador decimal é a "," (vírgula).