

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto : rubagen
Código do Produto : 3000-4001

1.2. Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/
industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Kit para utilização em Diagnóstico In Vitro.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKIT, S.A.
Can Malé s/n
08186 Lliçà d'Amunt – Spain
T +34-93 8609000 – F +34-93 8609017
infosds@biokit.com – www.biokit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

P/N	Nome da mistura	Classificação da mistura <small>De acordo com Diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EEC</small>	Configuração do kit
3200-3032	Latex reagent	Não classificado	1 x 1.7 mL
3200-2706	Positive control	Não classificado	1 x 1.02 mL
3200-2213	Negative control	Não classificado	1 x 1.02 mL
3200-2212	Dilution buffer	Não classificado	1 x 50 mL

SECTION 3. Termo de responsabilidade

Este documento é pretendido apenas como guia para precaução no manuseio deste produto por uma pessoa treinada, ou supervisionada por uma pessoa treinada em manuseio de produtos químicos. O produto não deve ser usado para fins diferentes daqueles indicados na seção 1, a não ser quando foram recebidas instruções adequadas por escrito sobre como manusear o material. Utilize o produto em conformidade com as Boas Práticas de Laboratório. Este documento não descreve todos os perigos potenciais do uso ou da interação com outros produtos químicos ou materiais. É responsabilidade do usuário o uso seguro do produto, a adequabilidade do produto para o uso pretendido e o descarte seguro do produto. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, de comercialização, adequação para um objetivo particular ou de qualquer outra natureza é dada neste documento com relação ao conjunto de informações aqui apresentadas ou ao produto ao qual essas informações se referem. As informações contidas neste SDS estão de acordo com o Anexo II da COMISSÃO DE REGULAÇÃO (UE) nº 453/2010 de 20 de maio de 2010, que corrige a Regulação (EC) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), e de acordo com ANSI "Padrão para Produtos Químicos Industriais Nocivos - Folhas de Dados de Segurança de Materiais - Preparação" (ANSI Z400.1-2004) como recomendado pela OSHA dos EUA.

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Latex reagent
Código do produto : 3200-3032
Tipo do produto : Dispositivo médico

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Kit para utilização em Diagnóstico In Vitro.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKIT, S.A.
Can Malé s/n
08186 Lliçà d'Amunt - Spain
T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
infosds@biokit.com - www.biokit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
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
Frases adicionais : 8% da mistura de ingredientes é composto de toxicidade desconhecida para a saúde humana e ao ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.
Outros riscos que não contribuem para a classificação : O produto contém o material de bovinos. Todos os animais dadores foram provenientes de rebanhos livres de EEB. O gado recebeu ante e post mortem por um veterinário, e eles foram aparentemente livre de material infeccioso e contagiante. No entanto, o material deve ser tratado como potencialmente infectante.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
azoteto de sódio, azida de sódio	(nº CAS) 26628-22-8 (nº CE) 247-852-1 (Número de índice) 011-004-00-7	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/lesões	: Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
-----------------	--

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	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). óxidos de azoto (Nox) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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	: Afastar o pessoal supérfluo.
----------------------	--------------------------------

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
--------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

Temperatura de armazenagem : 2 - 8 °C

Calor e fontes de ignição : condições a evitar.

Proibição de armazenamento conjunto : Fontes de calor. Luz solar directa.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Este dispositivo foi projetado para uso Diagnóstico In Vitro. Utilizar o produto de acordo com as Boas Práticas de Laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)		
UE	Nome local	Sodium azide
UE	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
UE	Notas	Skin
França	Nome local	Azide de sodium
França	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³
França	VLE (mg/m³)	0,3 mg/m³
Alemanha	Nome local	Natriumazid
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	0,2 mg/m³
Alemanha	Observação (TRGS 900)	DFG,EU
Itália	Nome local	Azoturo di sodio
Itália	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Itália	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Portugal	Nome local	Azida de sódio como Azida de sódio como vapor de Ácido hidroazóico
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	0,29 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	0,11 ppm

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

Protecção respiratória : Não é absolutamente necessário o uso de equipamento de protecção respiratória



Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Aparência : Suspensão.

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Cor	: Branco.
Cheiro	: Inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: ≈ 7,2 (7 - 7,4)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,01 g/ml
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto não é explosivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável até a data de validade indicada na embalagem ou no rótulo, quando armazenado a 2-8 ° C.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

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 : Nao classificado

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)	
DL50 oral rato	27 mg/kg
DL50 cutânea rato	50 mg/kg
DL50 cutânea coelho	20 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
pH: ≈ 7,2 (7 - 7,4)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
pH: ≈ 7,2 (7 - 7,4)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)	
CE50 Daphnia 1	4,2 mg/l (96 h)

12.2. Persistência e degradabilidade

Latex reagent	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

Latex reagent	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Latex reagent	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

ADR	IMDG	IATA	RID
Não existe informação complementar disponível			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS Annex reference : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
H300	Mortal por ingestão
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Latex reagent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

FDS UE (Anexo II do REACH)

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Positive control
Código do produto : 3200-2706
Tipo do produto : Dispositivo médico

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Kit para utilização em Diagnóstico In Vitro.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKIT, S.A.
Can Malé s/n
08186 Lliçà d'Amunt - Spain
T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
infosds@biokit.com - www.biokit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
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
Frases adicionais : 0,5% da mistura de ingredientes é composto de toxicidade desconhecida para a saúde humana e ao ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.
Outros riscos que não contribuem para a classificação : Este produto contém material de origem humana que testou não reativos para HIV 1 + 2 anticorpos, Hepatite B Antígeno de superfície e os anticorpos do vírus da hepatite C. Testado por meio de testes aprovados pela FDA. Este produto, como acontece com todos os espécimes humanos com base, devem ser manuseados com os procedimentos adequados de segurança laboratorial para minimizar o risco de transmissão de doenças infecciosas. O produto contém o material de bovinos. Todos os animais dadores foram provenientes de rebanhos livres de EEB. O gado recebeu ante e post mortem por um veterinário, e eles foram aparentemente livre de material infeccioso e contagiante. No entanto, o material deve ser tratado como potencialmente infectante.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
azoteto de sódio, azida de sódio	(nº CAS) 26628-22-8 (nº CE) 247-852-1 (Número de índice) 011-004-00-7	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/lesões : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

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	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). óxidos de azoto (Nox) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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 : Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

Temperatura de armazenagem : 2 - 8 °C

Calor e fontes de ignição : condições a evitar.

Proibição de armazenamento conjunto : Fontes de calor. Luz solar directa.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Este dispositivo foi projetado para uso Diagnóstico In Vitro. Utilizar o produto de acordo com as Boas Práticas de Laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)		
UE	Nome local	Sodium azide
UE	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
UE	Notas	Skin
França	Nome local	Azide de sodium
França	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³
França	VLE (mg/m³)	0,3 mg/m³
Alemanha	Nome local	Natriumazid
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	0,2 mg/m³
Alemanha	Observação (TRGS 900)	DFG,EU
Itália	Nome local	Azoturo di sodio
Itália	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Itália	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Portugal	Nome local	Azida de sódio como Azida de sódio como vapor de Ácido hidroazóico
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	0,29 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	0,11 ppm

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

Protecção respiratória : Não é absolutamente necessário o uso de equipamento de protecção respiratória



Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Cor : Amarelado.

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Cheiro	: Inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,005 g/ml
Solubilidade	: Completamente solúvel.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto não é explosivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável até a data de validade indicada na embalagem ou no rótulo, quando armazenado a 2-8 ° C.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

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 : Nao classificado

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)	
DL50 oral rato	27 mg/kg
DL50 cutânea rato	50 mg/kg
DL50 cutânea coelho	20 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)

CE50 Daphnia 1	4,2 mg/l (96 h)
----------------	-----------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Positive control

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Positive control

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Positive control

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível			

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS Annex reference : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
H300	Mortal por ingestão
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (Anexo II do REACH)

Positive control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Negative Control
Código do produto : 3200-2213
Tipo do produto : Dispositivo médico

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Kit para utilização em Diagnóstico In Vitro.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKIT, S.A.
Can Malé s/n
08186 Lliçà d'Amunt - Spain
T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
infosds@biokit.com - www.biokit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
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
Frases adicionais : 5,4% da mistura de ingredientes é composto de toxicidade desconhecida para a saúde humana e ao ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.
Outros riscos que não contribuem para a classificação : Este produto contém material de origem humana que testou não reativos para HIV 1 + 2 anticorpos, Hepatite B Antígeno de superfície e os anticorpos do vírus da hepatite C. Testado por meio de testes aprovados pela FDA. Este produto, como acontece com todos os espécimes humanos com base, devem ser manuseados com os procedimentos adequados de segurança laboratorial para minimizar o risco de transmissão de doenças infecciosas. O produto contém o material de bovinos. Todos os animais dadores foram provenientes de rebanhos livres de EEB. O gado recebeu ante e post mortem por um veterinário, e eles foram aparentemente livre de material infeccioso e contagiante. No entanto, o material deve ser tratado como potencialmente infectante.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
azoteto de sódio, azida de sódio	(nº CAS) 26628-22-8 (nº CE) 247-852-1 (Número de índice) 011-004-00-7	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/lesões : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

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	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxidos de azoto (Nox) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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 : Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

Temperatura de armazenagem : 2 - 8 °C

Calor e fontes de ignição : condições a evitar.

Proibição de armazenamento conjunto : Fontes de calor. Luz solar directa.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Este dispositivo foi projetado para uso Diagnóstico In Vitro. Utilizar o produto de acordo com as Boas Práticas de Laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)		
UE	Nome local	Sodium azide
UE	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
UE	Notas	Skin
França	Nome local	Azide de sodium
França	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³
França	VLE (mg/m³)	0,3 mg/m³
Alemanha	Nome local	Natriumazid
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	0,2 mg/m³
Alemanha	Observação (TRGS 900)	DFG,EU
Itália	Nome local	Azoturo di sodio
Itália	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Itália	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Portugal	Nome local	Azida de sódio como Azida de sódio como vapor de Ácido hidroazóico
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	0,29 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	0,11 ppm

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

Protecção respiratória : Não é absolutamente necessário o uso de equipamento de protecção respiratória



Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Cor : Amarelado.

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Cheiro	: Inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,006 g/ml
Solubilidade	: Completamente solúvel.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto não é explosivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável até a data de validade indicada na embalagem ou no rótulo, quando armazenado a 2-8 ° C.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

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 : Nao classificado

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)	
DL50 oral rato	27 mg/kg
DL50 cutânea rato	50 mg/kg
DL50 cutânea coelho	20 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)

CE50 Daphnia 1	4,2 mg/l (96 h)
----------------	-----------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Negative Control

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Negative Control

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Negative Control

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível			

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS Annex reference : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
H300	Mortal por ingestão
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (Anexo II do REACH)

Negative Control

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Dilution buffer
Código do produto : 3200-2212
Tipo do produto : Dispositivo médico

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Kit para utilização em Diagnóstico In Vitro.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKIT, S.A.
Can Malé s/n
08186 Lliçà d'Amunt - Spain
T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
infosds@biokit.com - www.biokit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
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

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

Outros riscos que não contribuem para a classificação : O produto contém o material de bovinos. Todos os animais dadores foram provenientes de rebanhos livres de EEB. O gado recebeu ante e post mortem por um veterinário, e eles foram aparentemente livre de material infeccioso e contagiante. No entanto, o material deve ser tratado como potencialmente infectante.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
azoteto de sódio, azida de sódio	(nº CAS) 26628-22-8 (nº CE) 247-852-1 (Número de índice) 011-004-00-7	< 0,1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Dilution buffer

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/lesões	: Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
-----------------	--

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	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). óxidos de azoto (Nox) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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	: Afastar o pessoal supérfluo.
----------------------	--------------------------------

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
--------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.
--	---

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Produtos incompatíveis	: Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de inflamação. Luz solar directa.

Dilution buffer

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Temperatura de armazenagem	: 2 - 8 °C
Calor e fontes de ignição	: condições a evitar.
Proibição de armazenamento conjunto	: Fontes de calor. Luz solar directa.
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Este dispositivo foi projetado para uso Diagnóstico In Vitro. Utilizar o produto de acordo com as Boas Práticas de Laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)		
UE	Nome local	Sodium azide
UE	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
UE	Notas	Skin
França	Nome local	Azide de sodium
França	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³
França	VLE (mg/m³)	0,3 mg/m³
Alemanha	Nome local	Natriumazid
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	0,2 mg/m³
Alemanha	Observação (TRGS 900)	DFG,EU
Itália	Nome local	Azoturo di sodio
Itália	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Itália	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Portugal	Nome local	Azida de sódio como Azida de sódio como vapor de Ácido hidroazóico
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	0,29 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	0,11 ppm

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual	: Evitar toda a exposição inútil.
Roupa de protecção - selecção do material	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção das mãos	: Usar luvas de protecção
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança
Protecção respiratória	: Não é absolutamente necessário o uso de equipamento de protecção respiratória



Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Amarelado.
Cheiro	: Inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: ≈ 7,2 (7 - 7,4)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis

Dilution buffer

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,006 g/ml
Solubilidade	: Completamente solúvel.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

O produto não é explosivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável até a data de validade indicada na embalagem ou no rótulo, quando armazenado a 2-8 ° C.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

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 : Nao classificado

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)	
DL50 oral rato	27 mg/kg
DL50 cutânea rato	50 mg/kg
DL50 cutânea coelho	20 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
pH: ≈ 7,2 (7 - 7,4)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
pH: ≈ 7,2 (7 - 7,4)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Dilution buffer

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

azoteto de sódio, azida de sódio (26628-22-8)

CE50 Daphnia 1	4,2 mg/l (96 h)
----------------	-----------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Dilution buffer

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Dilution buffer

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dilution buffer

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

Dilution buffer

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS Annex reference : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
H300	Mortal por ingestão
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (Anexo II do REACH)

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto