

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Unika Mgs

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Unika Mgs

Número do Registo REACH : 01-2119486789-11

Código do produto : P3002G

Tipo do produto : Sólido (Sólido granular.)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Distribuição industrial.

USO industrial para formular misturas de produtos químicos.

Formulação profissional de produtos fertilizantes.

USO profissional como fertilizante em quinta - carregamento e propagação (inclui a correcção do solo).

USO profissional como fertilizante em estufa (por ex: fertilização, inclui controlo pH da solução fertilizante com ácido).

USO profissional como fertilizante líquido em campo aberto (por ex: fertilização).

USO profissional como fertilizante - manutenção do equipamento.

Utilizações não recomendadas : Não identificado.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Yara Iberian S.A.

Endereço

Rua : Infanta de las Mercedes st.

Número:31Rua:2nd floorCódigo Postal:28020Cidade:MadridPaís:Espanha

Número de telefone : +34 91 42 63 500 No.do Fax : +34 91 745 18 88 Endereço electrónico da : yaraiberian@yara.com

pessoa responsável por este

SDS

1.4 Número de telefone de emergência

Data de lançamento: 11.12.2013 Página:1/13

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Nome : Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)

Número de telefone : 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284

Fornecedor

Número de telefone : +34 666 411 411

Horas de funcionamento : 24h

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Substância monoconstituinte

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação : Não classificado.

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE [DSD]

Classificação : Não classificado.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Elementos de etiquetagem

suplementares

Não é aplicável.

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de

Não é aplicável.

segurança para as crianças Aviso táctil de perigo

: Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII Não é aplicável.

A substância cumpre os : Não é aplicável.

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:2/13

critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII Outros perigos que não resultam em classificação

Não há.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Substância monoconstituinte

| Nome do Produto / | | | C | lassificação | |
|---------------------|--|-----|------------|-------------------------------------|------|
| Ingrediente | Identificadores | % | 67/548/CEE | Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] | Tipo |
| sulfato de magnésio | RRN: 01-2119486789- 11 CE (Comunidade Europeia): 231-298-2 CAS: 14168-73-1 | 100 | | Não classificado. | [A] |

Tipo

[A] Constituinte

[B] Impureza

[C] Aditivo estabilizante

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas. Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Enxagüe com muita água corrente. Verificar se estão a ser

usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte

um médico se ocorrer irritação.

Inalação : Se inalado, retire-se para o ar fresco. Em caso de indisposição,

consulte um médico.

Contacto com a pele : Lavar com água e sabão. Consulte um médico em caso de

irritação.

Ingestão : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa

exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de

água para beber.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal

ou sem formação adequada.

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:3/13

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em

tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas

ou inaladas.

Tratamentos específicos: Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em

redor.

Meios de extinção não

adequados

Não identificado.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Não existem riscos específicos de incêndio ou explosão.

Produtos perigosos da decomposição térmica

: Evite inalar poeiras, vapores ou gases de materiais em combustão.

Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas)

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:4/13

em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

Informação adicional

Não disponível.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não responsável pelas medidas de emergência

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Pessoal responsável pelas medidas de emergência

: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Remover os recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

: Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre

tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

Página:5/13

Recomendações gerais sobre

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o

Data de lançamento : 11.12.2013

higiene ocupacional

produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Recomendações

: Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o

sector industrial

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados

Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes:

Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição)

Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos)

Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medicão de agentes químicos)

Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:6/13

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados

Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Devem estar presentes instalações de lavagem ou água para lavagem dos olhos e da pele.

Protecção ocular/facial

Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

Protecção da pele Protecção das mãos

: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

Protecção do corpo

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele

O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória

Use um respirador filtrante de partículas que esteja devidamente ajustado e obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.

Controlo da exposição ambiental

As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental.

Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Data de lançamento: 11.12.2013 Página:7/13

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico Sólido (Sólido granular.)

Cor Branco.

Odor Não determinado. Limiar de odor Não determinado.

На 7 [Conc. (% p/p): 10 g/l]

Não determinado

Superior: Não determinado

Dinâmica: Não determinado

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Ponto de ebulição inicial e Não determinado

intervalo de ebulição

Ponto de inflamação Não determinado Não determinado Taxa de evaporação Inflamabilidade (Sólido, Gás) Não-inflamável.

Tempo de combustão Não determinado Taxa de combustão Não determinado

Limites de inflamabilidade ou Inferior: Não determinado

limites de explosão

superiores/inferiores

Pressão do vapor Não determinado Densidade do vapor Não determinado Não determinado Densidade relativa Densidade aparente Não determinado Densidade 0,9 - 1,3 g/cm3 Coeficiente de partição Não determinado

octanol/água

Temperatura de autoignição

Viscosidade

Cinemática: Não determinado Propriedades de explosão Não há.

Propriedades Oxidantes Nenhum.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Não estão disponíveis dados de testes específicos

Não determinado

relacionados com a reactividade para este produto ou

para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química O produto é estável.

10.3 Possibilidade de Em condições normais de armazenamento e utilização

não ocorrem reacções perigosas. reacções perigosas

10.4 Condições a evitar Evite contaminação por qualquer fonte incluindo metais,

poeira e substâncias orgânicas.

10.5 Materiais incompatíveis Não há dados específicos.

10.6 Produtos de Sob condições normais de armazenamento e uso, não se

originarão produtos de decomposição perigosos. decomposição perigosos

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:8/13

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

Pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Respiratório : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

<u>Sensibilização</u>

Conclusão/Resumo

Pele
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Respiratório
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

<u>Carcinogenicidade</u>

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Informação sobre as prováveis vias de exposição

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:9/13

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Efeitos potenciais retardados
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos no desenvolvimento : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.3 Potencial de bioacumulação

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água (KOC) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.

mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:10/13

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

 Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns

resíduos do produto.

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| Regulamentação: ADR/RID | | |
|------------------------------|---------------|--|
| 14.1 Número ONU | Não regulado. | |
| 14.2 Designação oficial de | | |
| transporte da ONU | | |
| 14.3 Classes de perigo para | | |
| efeitos de transporte | | |
| 14.4 Grupo de embalagem | | |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Nº. | |
| 14.6 Informação adicional | : ADR/RID | |

| Regulamentação: ADN | |
|------------------------------|--------------------|
| 14.1 Número ONU | Não regulado. |
| 14.2 Designação oficial de | |
| transporte da ONU | |
| 14.3 Classes de perigo para | |
| efeitos de transporte | |
| 14.4 Grupo de embalagem | |
| 14.5 Perigos para o ambiente | N ^o . |
| 14.6 Informação adicional | : ADN |
| Poluente marinho | : N ^o . |

| Regulation: IMDG | |
|------------------------------|----------------|
| 14.1 UN number | Not regulated. |
| 14.2 UN proper shipping name | |

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:11/13

| 14.3 Transport hazard class(es) | |
|---------------------------------|----------|
| 14.4 Packing group | |
| | 1 |
| 14.5 Environmental hazards | No. |
| 14.6 Additional information | : IMDG |
| Marine pollutant | : No. |
| <u> </u> | |

| Regulation: IATA | |
|---------------------------------|----------------|
| 14.1 UN number | Not regulated. |
| 14.2 UN proper shipping name | |
| 14.3 Transport hazard class(es) | |
| | |
| 14.4 Packing group | |
| 14.5 Environmental hazards | No. |
| 14.6 Additional information | : IATA |
| Marine pollutant | No. |

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

Não é aplicável.

14.8 IMSBC : Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização Substâncias que suscitam elevada preocupação

Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Todos os componentes são listados ou isentos.

Directiva Seveso II

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso II.

Regulamentos Nacionais

Observações : Desde o nosso conhecimento não se aplica a nenhum

regulamento específico de outro país ou estado.

15.2 Avaliação da segurança

química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

Data de lançamento : 11.12.2013 Página:12/13

DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

bw = Peso corporal

Principais referências bibliográficas e fontes de dados EU REACH IUCLID5 CSR.

National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical

Substances.

IHS, 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Não é aplicável.

Não é aplicável.

Não é aplicável.

Não é aplicável.

18.12.2013

11.12.2013

| Classificação | Justificação | |
|-------------------|-------------------|--|
| Não classificado. | Método de cálculo | |

Texto completo das

declarações H abreviadas

Texto completo das

classificações [CLP/GHS]

Texto completo das frases R

abreviadas

Texto completo das

classificações [DSD/DPD]

Data de impressão

Data de lançamento/ Data da

revisão

Data da edição anterior : 00.00.0000

Versão : 1.0

Preparado por : Yara Product Classifications & Regulations.

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Segundo os conhecimentos de que dispomos, as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são precisas, à data da sua emissão. As informações aqui contidas são divulgadas para fins de orientação de segurança e diz respeito apenas ao material e utilizações específicas que são descritas. Estas informações não se aplicam necessariamente ao material que é combinado com outros materiais ou utilizado de forma diferente daquela que é descrita, visto que todos os materiais podem representar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com precaução. A determinação final da adequabilidade de qualquer material é da responsabilidade exclusiva do utilizador.