FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020 Versão : 2

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

Código do produto : 10120DPT8003

Outros meios de identificação

Não disponível.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais.

: PS.ACEMEA@ppg.com

Utilização da substância

ou mistura

: Dissolvente.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings AC EMEA Amsterdamseweg 14 1422 AD Uithoorn Netherlands +31 (0)297 541786 Fax: +31 (0)297 541720

Endereço electrónico da pessoa responsável por

este SDS

Contacto nacional

PPG DYRUP S.A. Rua Cidade de Goa, 26 2685-038 Sacavém Portugal

tel: +351 218410200 Fax: +351 9414582

1.4 Número de telefone de emergência

<u>Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos</u>

Número de telefone : Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+31 (0)20 4075210

Portuguese (PT) Portugal Portugal 1/18

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Fam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

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

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo









Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Iquido e vapor inflamáveis.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Armazenamento

Geral : ✓er o rótulo antes da utilização. Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção: Usar luvas de protecção. Usar vestuário de protecção. Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar a libertação para o ambiente. Não respirar o vapor. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após

manuseamento.

Resposta : Recolher o produto derramado. EM CASO DE INGESTÃO: Contacte

imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vómito. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. 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.

Krmazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o

Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

recipiente bem fechado.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações

locais, regionais, nacionais e internacionais.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 2/18

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

P103, P102, P101, P280, P210, P271, P273, P260, P270, P264, P391, P301 + P310, P331, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P305 + P351 + P338, P337

+ P313, P405, P403 + P233, P501

Ingredientes perigosos : Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

essência de terebintina

Elementos de etiquetagem

suplementares

: Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

: Não é aplicável.

: Sim, é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de

fecho de segurança para

as crianças

Aviso táctil de perigo : Sim, é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB

: Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT

ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação

: O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

			<u>Classificação</u>	
Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
Midrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 CE (Comunidade Europeia): 919-446-0 CAS: 64742-82-1	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (Sistema Nervoso Central (SNC)) (inalação) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
essência de terebintina	CE (Comunidade Europeia): 232-350-7 CAS: 8006-64-2 Índice: 650-002-00-6	≥10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	REACH #: 01-2119455851-35 CE (Comunidade Europeia): 918-668-5	≥10 - <20	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1]

Portuguese (PT) Portugal Portugal 3/18

Código : 10120DPT8003 Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020
DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

CAS: 64742-95-6

Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411
EUH066

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

XILENO: Vários registos do REACH abrangem a substância registada no REACH com isómeros de xileno, etilbenzeno (e tolueno). Os outros registos do REACH incluem: 01-2119555267-33 Massa da reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno, 01-2119486136-34 Hidrocarbonetos aromáticos, C8, 01-2119539452-40 Massa da reação de etilbenzeno e xileno.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Remova lentes o

: Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das

declarações H acima

referidas.

imediatamente

Via inalatória : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração

artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.

Contacto com a pele : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água

e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes

ou diluentes.

Ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a

embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar

o vómito.

Proteção das pessoas que prestam primeiros

socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	4/18
-----------------	----------	----------	------

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar

sonolência ou vertigens.

Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele. Pode provocar uma

reacção alérgica cutânea.

ingestão : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode ser mortal por

ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão pele seca gretar da pele

Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito

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

: Utilizar substâncias químicas secas, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

: NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Líquido e vapor inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Este material é tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais

despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

Produtos de combustão perigosos

 Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	5/18

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 5: Medidas 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. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à 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. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à 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 envolvido na resposta à 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). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

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.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 6/18

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

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). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o 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. Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipe a electricidade estática durante a transferência, ligando os recipientes e equipamentos à terra antes de transferir o produto. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

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

: Não armazenar a uma temperatura inferior a: 0°C (32°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. 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. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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

Portuguese (PT) Portugal Portugal 7/18

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
essência de terebintina	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 20 ppm 8 horas.

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 medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	DNEL	Longa duração Via inalatória	330 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	44 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	71 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	26 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	26 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
essência de terebintina	DNEL	Longa duração Via oral	0.31 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.77 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.06 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.6 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.98 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	DNEL	Longa duração Via inalatória	150 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	25 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	32 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	11 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	11 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

PNEC

PNEC - Não disponível.

8.2 Controlo da exposição

Portuguese (PT) Portugal	Portugal	8/18
--------------------------	----------	------

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlos técnicos adequados

: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Medidas de proteção 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. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de proteção contra respingos químicos. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção 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. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas comclasse de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

luvas

Protecção do corpo

borracha de butilo

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. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

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.

Proteção respiratória

: Use com ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar um respirador conforme EN140. 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. Tipo de máscara: máscara completa máscara parcial Tipo de filtro: filtro de vapor orgânico (Tipo A) filtro de partículas P3 Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 9/18

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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 físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Aspeto</u>

Estado físico : Líquido.
Cor : Límpido.

Odor : Caracterísitico.
Limiar olfativo : Não disponível.
pH : insolúvel em água.

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: -43.77°C (-46.8°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: 1,2,4-trimetilbenzeno. Média dos pesos obtidos.: -61.64°C (-79°F)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

151°C

Ponto de inflamação : Vaso fechado: 39°C

Taxa de evaporação : Maior valor conhecido: 0.77 (xileno) Média dos pesos obtidos.: 0.44comparado

com acetato de butilo

Inflamabilidade (sólido, gás)

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

explosividade

: líquido

: Maior limite conhecido: Inferior: 1.4% Superior: 7.6% (nafta (petróleo), pesada hidrogenedesculfurizado)

hidrogenodessulfurizada)

Pressão de vapor : 0.3 kPa (2.3 mm Hg) (a 20°C)

Densidade de vapor : Maior valor conhecido: 4.6 para 4.8 (Ar = 1) (aguarrás). Média dos pesos

obtidos.: 4.42 (Ar = 1)

Densidade relativa : 0.8

Solubilidade(s) : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria.

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Temperatura de autoignição

Temperatura de decomposição Viscosidade

: Menor valor conhecido: 205°C (401°F) (nonano).

: Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

: Cinemática (40°C): <0.14 cm²/s

Viscosidade : Cinematica (40°C): <0.14 cm²/s

Propriedades explosivas : O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura

explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes : O produto não apresenta um perigo de oxidação.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 10/18

: 10120DPT8003 Código

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade

para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções

perigosas.

10.4 Condições a evitar

: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a

temperaturas elevadas.

Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

10.5 Materiais incompatíveis : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas

fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, Ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os

seguintes materiais: óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aquda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Fídrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	DL50 Via oral	Rato	>15000 mg/kg	-
essência de terebintina	CL50 Via inalatória Vapor CL50 Via inalatória Vapor DL50 Via oral	Rato Rato Rato	19900 mg/m³ 13700 mg/m³ 3956 mg/kg	1 horas 4 horas -
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	DL50 Via cutânea DL50 Via oral	Coelho Rato - Sexo feminino	>3160 mg/kg 3492 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Via cutânea	3333.33 mg/kg 7333.33 mg/kg 91.33 mg/l

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. **Olhos** : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Sensibilização

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	11/18
(/			

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
Midrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias
	Categoria 3		Efeitos narcóticos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
Midrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Categoria 1	inalação	Sistema Nervoso Central (SNC)

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
essência de terebintina Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de : Não disponível.

exposição prováveis

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar

sonolência ou vertigens.

Ingestão : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode ser mortal por

ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele. Pode provocar uma

reacção alérgica cutânea.

Contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio

uesina

Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os sequintes:

náusea ou vômito

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão pele seca gretar da pele

Portuguese (PT) Portugal Portugal 12/18

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

: Não disponível.

retardados

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. O contacto prolongado

ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites. Uma vez

sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for

subsequentemente exposto a níveis muito baixos.

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

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

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

Outras informações : Não disponível.

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vómitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Contém essência de terebintina. Pode provocar uma reacção alérgica.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	13/18

: 10120DPT8003 Código

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Crônico NOEC 0.097 mg/l Água doce	Daphnia	21 dias
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	EC50 3.2 mg/l CL50 9.2 mg/l	Daphnia Peixe	48 horas 96 horas

Conclusão/Resumo

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
Hidrocarbonetos, C9-C12, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)		75 % - Prontamente - 28 dias	-	-
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	-	75 % - Prontamente - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	-	-	Prontamente
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Outros efeitos

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

adversos

Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

Sim.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo	
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	

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.

Tipo de embalagem		Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06	misturas de embalagens

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Sim.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	15/18

: 10120DPT8003 Código **DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003** Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020

14. Informações relativas ao transporte

Substâncias de	Não é aplicável.	Não é aplicável.	(Naphtha (petroleum),	Not applicable.
poluição marinha	-	·	hydrodesulfurized	• •
			heavy, turpentine, oil)	

Informação adicional

ADR/RID

: Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em

tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.

Código relativo a : (D/E)

túneis **ADN**

: Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em

tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.

: Não é necessária a marcação de poluente marinho quando transportado em tamanhos ≤5 l ou **IMDG**

: A marcação de substância perigosa para o ambiente pode aparecer, caso seja necessária de **IATA**

acordo com outros regulamentos sobre transporte.

14.6 Precauções especiais

para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou

derrame.

14.7 Transporte a granel em : Não é aplicável.

conformidade com instrumentos IMO

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

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

: Não é aplicável. Anexo XVII - Restrições

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e

à utilização de

determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Ca	ate	g	or	ia

P₅c

E2

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	16/18

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.2 Avaliação da segurança química

: Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

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

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente. Bioacumulável e Tóxico

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

Classificação	Justificação
Fam. Liq. 3, H226	Com base em dados de testes
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 1, H372	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

⊮ 226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	17/18

: 10120DPT8003 Data de lançamento/Data da revisão : 1 Maio 2020 Código

DYRUP DILUENTE SINTETICO 8003

SECÇAO 16: Outras informações

Acute Tox. 4 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4

Aquatic Chronic 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE

AQUÁTICO - Categoria 2

PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR -

Categoria 2

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3

CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2

SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -

EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -STOT SE 3

EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

História

Data de lançamento/ Data : 1 Maio 2020

da revisão

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 1

Data da edição anterior : 22 Novembro 2019

Preparado por : EHS Versão : 2

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.

18/18 Portuguese (PT) **Portugal Portugal**