

**DELTA
ADHESIVES**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 1 de 15

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

1.1. Identificador do Produto

D77 Adesivo para Porcas

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Uso da substância /mistura:**

Adesivos, selantes

Utilizações desaconselhadas:

Qualquer uso não intencional.

1.3. Informação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: Delta Adhesives Limited

Local: Units 39-40 Claycliffe Business Park, Barnsley, S75 1JU

Reino Unido

Telefone: +44 (0) 1226 381571

Internet: www.delta-adhesives.co.uk

Departamento Responsável: sales@delta-adhesives.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência +44 (0) 1226 381571 (Seg-Sex, 08h00m-16h00m)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Indicações de perigo: Xi - Irritante.

Frases R:

Irritante para os olhos e para o sistema respiratório.

Pode causar sensibilidade no contacto com a pele.

Prejudicial para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Classificação GHS

Categorias de perigo:

Dano/irritação ocular grave: Irrit. Ocular 2

Sensibilidade respiratória/cutânea: Sens. Cutânea 1

Toxicidade de órgão específico – exposição única: STOT SE 3

Prejudicial para o ambiente aquático: Crónico Aquático 3

Advertências de perigo:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 2 de 15

Pode causar reação cutânea alérgica.

Causa irritação ocular grave.

Pode causar irritação respiratória.

Prejudicial para a vida aquática com efeitos prolongados.

2.2. Elementos do rótulo**Componentes perigosos que têm de ser listados no rótulo**

Dimetacrilato poliglicol

Hidroperóxido cumene, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil

Palavra sinal: Aviso

Pictogramas: GHS07

**Advertências de perigo**

H317 Pode causar uma reação cutânea alérgica.

H319 Causa irritação ocular grave.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H412 Perigoso para a vida aquática com efeitos prolongados.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação no meio ambiente.

P280 Usar luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção da face.

P333+313 Caso ocorra irritação ou erupção cutânea: consultar um médico.

P312 Contactar o CENTRO ANTI-VENENOS/médico se não se sentir bem.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consultar um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação oficial.

2.3. Outros perigos

Não há informação disponível.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 3 de 15

Nº EC	Nome químico	Quantidade
Nº CAS	Classificação	
Nº Índice	Classificação GHS	
Nº REACH		
	Dimetacrilato de poliglicol	85 - < 90 %
25852-47-5	R43-52-53	
	Sens. Cut. 1, Cróni. Aquático 3; H317 H412	
221-950-4	Trimetacrilato propilidene trimetil	5 - <10 %
3290-92-4	Xi – Irritante R36/38	
	Irrit. Ocul. 2, Irrit. Cut. 2; H319 H315	
201-254-7	Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil	1 - < 5 %
80-15-9	O – Oxidante, T – Tóxico, C – Corrosivo, Xn – Prejudicial, N – Perigoso para o ambiente R7-23-21/22-48/20/22-34-51-53	
617-002-00-8	Perox. Org. E, Tox. Aguda 3, Tox. Aguda 4, Tox. Aguda 4, STOT RE 2, Corr. Cut. 1B, Cróni. Aquático 2; H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	
204-055-3	2' Fenilacético de hidrácidos	< 1 %
114-83-0	T – Tóxico, Xi - Irritante R25-36/37/38-43	
	Tox. Aguda 3, Irrit. Ocul. 2, STOT SE 3, Irrit. Cut. 2, Sens. Cut. 1; H301 H319 H335 H315 H317	

Texto completo das frases R e H: ver Secção 16.

Mais informações

O produto não contém substâncias SVHC.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Informação Geral**

Em caso de acidente ou se não se sentir bem, consultar o médico imediatamente (mostre a ficha de dados de segurança se possível).

Depois de inalar

Remover a vítima para um local arejado e manter em descanso numa posição confortável para respirar. No caso de irritação do trato respiratório consultar um médico.

Depois de contacto com a pele

Depois de contacto com a pele lavar imediatamente com bastante água e sabão. Se ocorrer irritação/erupção cutânea consultar um médico.

Depois de contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se as tiver e se for fácil fazê-lo. Continuar a enxaguar. No caso de problemas ou sintomas persistentes consultar um oftalmologista.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 4 de 15

Depois de ingerir

Enxaguar a boca imediatamente e beber grandes quantidades de água. Em qualquer caso de dúvida, ou se os sintomas persistirem consultar um médico.

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

Não há informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

Seção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção**Meios de extinção adequados**

Pó de extinção seco. Espuma. Spray de água. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção desadequados

Jato de água de alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode ser libertado em caso de incêndio: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Óxidos de nitrogénio (NO_x).

5.3. Recomendações para os bombeiros

Usar equipamento de respiração individual e um fato resistente a químicos. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Informação adicional

Recolher a água de extinção contaminada separadamente. Não permita a sua entrada nos esgotos ou águas de superfície. Usar spray/fluxo de água para proteger as pessoas e para arrefecer recipientes em perigo.

Seção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Não respirar o gás/vapor/spray. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

Usar equipamento de proteção pessoal. (Ver a secção 8)

6.2. Precauções a nível ambiental

Não eliminar nos esgotos nem no ambiente aquático. Evitar que se espalhe em grandes superfícies (ex. represas). Em caso de fuga para águas, solo ou sistemas de esgotos, as autoridades competentes devem ser avisadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 5 de 15

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com produtos absorventes de líquidos (ex. areia, terra diatomácea, ácido ou agentes absorventes universais).

Ventilar a área afetada.

Tratar o material absorvido de acordo com a secção de eliminação de resíduos.

Limpar cuidadosamente a área contaminada.

6.4. Referência a outras secções

Ver as medidas de proteção na secção 7 e 8.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendações de manuseamento seguro**

Fornecer ventilação adequada.

Usar roupas de proteção adequadas. (Ver secção 8)

Recomendações de proteção contra incêndio e explosão

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Medidas habituais de prevenção de incêndios.

Mais informações sobre manuseamento

Não respirar o gás/vapor/spray. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos para armazéns e embarcações**

Manter o recipiente bem fechado num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente seco.

Conselhos de compatibilidade de armazenamento

Não armazenar conjuntamente com: substâncias radioativas, substâncias infecciosas, peróxidos orgânicos, sólidos comburentes, líquidos comburentes, líquidos e sólidos pirofóricos, substâncias inflamáveis; substâncias ou misturas que, em contacto com água emitam gases inflamáveis, substâncias tóxicas não combustíveis.

Informações adicionais de condições de armazenamento

Proteger contra: luz, radiação/luz solar UV, calor, frio, humidade.

7.3. Utilizações finais específicas

Não há informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 6 de 15

Secção 8: Controlo da exposição /proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo**Conselhos adicionais de valores limite**

Até à data não existem valores limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição**Controles de engenharia apropriados**

Caso o produto seja manuseado num sistema aberto, usar aparelhos com sucção encastrada sempre que possível. Se a sucção das áreas mais próximas for impossível ou insuficiente, assegurar o arejamento adequado do local de trabalho.

Medidas de higiene e proteção

Fechar sempre os recipientes bem depois de retirar o produto. Não comer, beber, fumar nem espirrar no local de trabalho. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Remover a roupa contaminada imediatamente e guardá-la de forma segura. Lavar a roupa contaminada antes de reutilizar. As roupas de trabalho utilizadas não devem ser usadas fora do local de trabalho. A roupa de vestir deve ser guardada separada da roupa de trabalho.

Proteção olhos/face

Proteção ocular adequada. Óculos de segurança bem selados. DIN EN 166.

Proteção das mãos

Luvas de borracha. DIN EN 374

Material adequado

(Tempo de duração $\geq$ 480 min, tempo de penetração (período máximo de utilização): 160 min)

CR (policloroprenos, borracha cloropreno). (0.5 mm)

NBR (borracha nitrilo). (0.35 mm)

FKM (borracha fluorada). (0.4 mm)

PVC (policloreto de vinilo). (0.5 mm)

Borracha de butilo. (0.5 mm)

Antes de utilizar verificar fuga impermeabilidade/tensão. Em caso de reutilização, limpar as luvas antes de retirar e guardar num local arejado.

Em caso de aplicações especiais, recomenda-se a verificação da resistência química com o fabricante das luvas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 7 de 15

Proteção Cutânea

Proteção adequada do corpo. Avental de laboratório.

Proteção respiratória

Proteção respiratória necessária em caso de:

Ventilação insuficiente.

Geração/formação de aerossóis

Geração/formação de névoas

Equipamento de proteção respiratória adequado: Combinação do aparelho de filtro (DIN

EN 141). Tipo: A/P2/P3

A classe do filtro deve se adequar para a concentração máxima de contaminação (gás/vapor/aerossol/partículas) que possam resultar de manusear o produto. Se a concentração for excedida, deve ser usado um aparelho respiratório de circuito fechado!

Controles de exposição ambiental

Não eliminar em esgotos nem em ambiente aquático.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido
Cor:	Azul
Odor:	característico

Método de teste

Valor pH:	não determinado
-----------	-----------------

Mudanças do estado físico

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	não determinado

Propriedades explosivas

Limites de explosão mínimos:	não determinado
Limites de explosão máximos:	não determinado

Propriedades comburentes

Pressão de vapor	não determinado
Densidade:	não determinada

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 8 de 15

Viscosidade/dinâmica:

não determinada

Conteúdo do solvente:

<2% - Dados relativos à Diretiva 1999/13/CE

no limite de emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC-RL)

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Materiais a evitar: ácido forte; agentes comburentes, fortes; álcalis (álcalis), concentrado.

10.4. Condições a evitar

Proteger contra: luz, radiação/luz solar UV, calor, frio, humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar: ácido forte; agentes comburentes, fortes; álcalis (álcalis), concentrado.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode ser libertado em caso de incêndio: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrogénio (NO_x).

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos**Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há informação disponível.

Toxicidade aguda

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 9 de 15

Toxicidade aguda

Nº CAS	Nome químico				
	Vias de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
3290-92-4	Trimetacrilato propilidene trimetil				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	ratazana	Dossier ECHA
	cutânea	LD50	>2000 mg/kg	coelho	Dossier ECHA
80-15-9	Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil				
	oral	LD50	382 mg/kg	ratazana	IUCLID
	cutânea	LD50	500 mg/kg	ratazana	RTECS
	Inalação (4 h) vapor	LC50	(200) mg/l	rato	IUCLID
	Inalação aerossol	ATE	0.5 mg/l		
114-83-0	2' Fenilacético de hidrácidos				
	oral	LD50	270 mg/kg	rato	

Irritação e corrosividade

Causa irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode causar reação cutânea alérgica. (Dimetacrilato de poliglicol), (2' Fenilacético de hidrácidos)

Sensibilidade respiratória ou cutânea:

As pessoas que sofrem de problemas de pele, asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem ser envolvidas em processos que usem esta substância.

STOT – exposição única

Pode causar irritação respiratória. (2' Fenilacético de hidrácidos)

Efeitos graves depois de exposição repetida ou prolongada

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Trimetacrilato propilidene trimetil:

Toxicidade oral crónica (45d, ratazana) NOAEL = >900 mg/kg (bw)/dia; folheto informativo: Dossier ECHA

Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil:

Toxicidade inalação subcrónica (ratazana) NOAEC = 31 mg/m³; folheto informativo: Dossier ECHA**Efeitos carcinogénicos/mutagénicos/tóxicos para reprodução**

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Trimetacrilato propilidene trimetil:

Mutagénesse in-vitro:

Guia OCDE 471 (Ensaio de Mutação Reversa Bacteriana) = negativo. Folheto informativo: Dossier ECHA

Guia OCDE 476 (Teste in vitro de mutação genética de células em mamíferos) = negativo. Folheto informativo: Dossier ECHA

Guia OCDE 473 (Teste in vitro de aberrações cromossómicas em mamíferos) = positivo (com ativação do metabolismo). = negativo (sem ativação do metabolismo). Folheto informativo: Dossier ECHA

Mutagénesse in-vivo:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 10 de 15

Guia OCDE 486 (Síntese não programada de ADN (UDS) Teste com Células de Fígado de Mamífero in-vivo) = negativo. Folheto informativo: Dossier ECHA

Guia OCDE 474 (Teste do micronúcleo em eritrócitos de mamíferos) = negativo. Folheto informativo: Dossier ECHA

Toxicidade reprodutiva (45d, ratazana) NOAEL = >900 mg/kg (bw)/dia; folheto informativo:

Dossier ECHA

Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil:

Mutagénese in-vitro: Guia OCDE 471 (Ensaio de Mutação Reversa Bacteriana) = positivo.

Folheto informativo: Dossier ECHA

Não há indicações experimentais que exista mutagénese in-vivo. Folheto informativo:

Dossier ECHA

Riscos de aspiração

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Efeitos específicos em experiências em animais

Não existe informação disponível.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nº CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
3290-92-4	Trimetacrilato propilidene trimetil					
	Toxicidade aguda em peixes	LC50	2.0 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Dossier ECHA
	Toxicidade aguda em algas	ErC50	3.88 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	Dossier ECHA
	Toxicidade aguda em crustáceos	EC50	9.22 mg/l	48 h	Daphnia magna	Dossier ECHA
80-15-9	Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil					
	Toxicidade aguda em peixes	LC50	3.9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Dossier ECHA
	Toxicidade aguda em algas	ErC50	3.1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Dossier ECHA
	Toxicidade aguda em crustáceos	EC50	18.84 mg/l	48 h	Daphnia magna	Dossier ECHA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 11 de 15

12.2. Persistência e degradabilidade

Nº CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
3290-92-4	Trimetacrilato propilidene trimetil			
	Guia OCDE 301 B	53%	28	Dossier ECHA
	O produto não é facilmente biodegradável.			
80-15-9	Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil			
	OCDE 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	3%	28	Dossier ECHA
	O produto não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água

Nº CAS	Nome químico	Log Pow
3290-92-4	Trimetacrilato propilidene trimetil	3.53
80-15-9	Hidroperóxido de cumeno, alfa, hidroperóxido alfa-dimetilbenzil	2.16

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Mais informações

Não eliminar em esgotos nem em ambiente aquático.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Conselhos de eliminação**

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação oficial do país. Consultar o perito local de eliminação de resíduos sobre a eliminação dos mesmos. Os recipientes limpos podem ser reciclados.

Número da eliminação de resíduos, da eliminação de resíduos/produtos não usados

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FÓRMULA, FORNECIMENTO E USO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), ADESIVOS, SELANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; resíduos de FFDU de adesivos e selantes (incluindo produtos à prova de água); resíduos de adesivos e selantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

Classificado como resíduo perigoso.

Número da eliminação de resíduos, de produtos usados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 12 de 15

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FÓRMULA, FORNECIMENTO E USO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), ADESIVOS, SELANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; resíduos de FFDU de adesivos e selantes (incluindo produtos à prova de água); resíduos de adesivos e selantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

Classificado como resíduo perigoso.

Número da eliminação de resíduos, de embalagens contaminadas

150110 EMBALAGENS DE RESÍDUOS; ABSORVENTES, TOALHITAS, MATERIAIS DE FILTRAGEM E ROUPAS DE PROTEÇÃO NÃO ESPECIFICADAS DE OUTRA FORMA; embalagens (incluindo embalagens de resíduos municipais recolhidas separadamente); embalagens com resíduos de ou contaminadas por substâncias perigosas.

Classificado como resíduo perigoso.

Embalagens contaminadas

Manusear as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número UN Não limitado

Outras informações aplicáveis (transporte terrestre)

Não limitado

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)

14.1. Número UN Não limitado

Outras informações aplicáveis (transporte por vias navegáveis interiores)

Não limitado

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número UN Não limitado

Outras informações aplicáveis (transporte marítimo)

Não limitado

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número UN Não limitado

Outras informações aplicáveis (transporte aéreo)

Não limitado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 13 de 15

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOS PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver a seção 6-8

14.7. Transporte a granel, de acordo com Anexo II, Convenção MARPOL 73/78 e Código IBC

Irrelevante

Secção 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente**Informação regulamentar da UE**

1999/13/CE (VOC): <2 %; Diretiva VOC 2004/42/CE: <20 g/l

Informação adicional

A preparação é perigosa na aceção da Diretiva 1999/45/CE.

A preparação é prejudicial na aceção do regulamento (CE) Nº 1272/2008 [GHS].

Não está sujeita ao regulamento 96/82/CE.

REACH 1907/2006, Apêndice XVII, Nº 3

Informação nacional regulamentar

Restrições de emprego: Ver as restrições de emprego para pessoas jovens.

Classe (D) de contaminação da água: 3 – bastante contaminador da água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram executadas avaliações químicas de segurança de substâncias nesta mistura.

Secção 16: Outras informações

Alterações

Rev. 1.00, 23.10.2014, Lançamento

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas

IMDG: Código marítimo internacional das mercadorias perigosas

IATA: Associação internacional de transporte aéreo

IATA-DGR: Regulamento dos bens perigosos da "Associação internacional de transporte aéreo" (IATA)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 14 de 15

ICAO: Organização da aviação civil internacional

ICAO-TI: Instruções técnicas da “Organização da aviação civil internacional” (ICAO)

GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos

EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado

CAS: Serviço de registo de produtos químicos (divisão da Sociedade de Química Americana)

LC50: Concentração letal, 50 por cento

LD50: Dose letal, 50 por cento

NOAEL: Nível de efeito não observado

Texto completo de frases R usadas na seção 2 e 3

07	Pode causar incêndio.
21/22	Prejudicial no contacto com a pele e se ingerido.
23	Tóxico por inalação.
25	Tóxico se ingerido.
34	Causa queimaduras.
36/37	Irritante para os olhos e o sistema respiratório.
36/37/38	Irritante para os olhos, o sistema respiratório e a pele.
36/38	Irritante para os olhos e a pele.
43	Pode causar sensibilidade no contacto com a pele.
48/20/22	Prejudicial: perigo de danos sérios para a saúde se houver exposição prolongada através de inalação e se engolido.
51	Tóxico para organismos aquáticos.
52	Prejudicial para organismos aquáticos.
52/53	Prejudicial para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
53	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo de afirmações H usadas na seção 2 e 3

H242	Risco de incêndio sob ação do calor.
H301	Tóxico se ingerido.
H302	Perigoso se ingerido.
H312	Prejudicial em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras graves na pele e danos oculares.
H315	Causa irritação cutânea
H317	Pode provocar reação cutânea alérgica.
H319	Causa irritação ocular grave.
H331	Tóxico se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H412	Prejudicial para a vida aquática com efeitos prolongados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DELTA D77 ADESIVO PARA PORCAS

Código do Produto: D77

Página: 15 de 15

Informação adicional

A informação descreve exclusivamente os requisitos de segurança do produto e baseia-se no nosso conhecimento atual. A informação serve apenas para aconselhamento sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta folha de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. No caso de misturar o produto com outros produtos, ou no caso de processamento, a informação desta folha de segurança não é necessariamente válida para o novo material produzido.

(Os dados dos ingredientes prejudiciais foram retirados respetivamente da última versão da ficha de segurança do subcontratante).