

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

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

Utilização do produto: PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Topdental (Products) Ltd
12 Ryefield Way
Silsden
West Yorkshire
BD20 0EF
Tel: +44 01535652750
Fax: +44 01535652751
Email: science@topdental.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Efeitos adversos: Contém poly hexamethylene biguanide hydrochloride. Pode provocar uma reacção alérgica. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: EUH208: Contém poly hexamethylene biguanide hydrochloride. Pode provocar uma reacção alérgica.
H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama
GHS07: Ponto de exclamação



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 2

Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água .

P235: Conservar em ambiente fresco.

P370+P378: Em caso de incêndio: para extinguir utilizar outros meios que não a água.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

2.3. Outros perigos

Outros perigos: Pode formar mistura vapor-ar explosiva / inflamável durante a utilização.

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

ETANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
200-578-6	64-17-5	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	Flam. Liq. 2: H225	55.000%

PROPANO-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	19.000%
-----------	---------	---	---	---------

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

-	1802181-67-4	-	Acute Tox. 2: H330; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335	0.200%
---	--------------	---	--	--------

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 3

Inalação: Não é aplicável.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Não é aplicável.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 4

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas).

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

Ingredientes perigosos:

ETHANOL

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	Cutânea	343mg/kg	Os trabalhadores	-
DNEL	Cutânea	206mg/kg	Os consumidores	-

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança bem ajustados.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Alcoólico

Velocidade de evaporação: Dados não disponíveis.

Comburente: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Solúvel

Viscosidade: Não é aplicável.

Ponto/intervalo de ebulição °C: 82

Ponto/intervalo de fusão °C: Não é aplicável.

Limites de inflam. %: inferior: Dados não disponíveis.

superior: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação °C: 18.7

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 5

Auto-inflamabilidade °C: Dados não disponíveis.

Densidade relativa: 0.850 - 0.880

VOC g/l: Dados não disponíveis.

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

pH: 3-5

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

ETANOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

PROPANO-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 6

SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg
-----	-----	------	---	-------

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ingredientes perigosos:

POLY HEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

DAPHNIA	48H EC50	0.156	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.321	mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 7

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: LIQUIDO INFLAMAVEL, N.S.A.
(ETHANOL)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 3

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Medical Devices Directive (93/42/EEC)

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

Página: 8

Frases de secção 2 / 3: EUH208: Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica.

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302: Nocivo por ingestão.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H330: Mortal por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.