

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação
designação química
Tipo de produto
Código de produto
UFI:

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner
Mistura
270.400.000
HY30-F0HK-P006-8226

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

Usos identificados relevantes

- Aerossóis
- Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)
- PC35: Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes).

1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefone : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Distribuidor

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfäeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Número de telefone de emergência

Verwenden Sie Ihre nationale oder lokale Notrufnummer (Deutschland)
Tel. No.: +49(0)30-19240.
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h)
Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
-----------	------------------------

2.2 - Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal : Perigo

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o recipiente/conteúdo em uma instalação apropriada de descarte ou reciclagem em conformidade com os regulamentos locais/nacionais/regionais.

Frases EUH : nenhum

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

Contém:

- menos do que 5%: tensoactivos não-iónicos
- 15% ou mais, mas menos de 30%: hidrocarbonetos alifáticos
- perfumes

2.3 - Outros perigos

Substância PBT.

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

substância mPmB.

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

Outros perigos

- Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

designação química	nº	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
butano INCI: BUTANE	nº CAS : 106-97-8 Número de identificação - UE : 601-004-00-0 N.º CE : 203-448-7	>= 9 - <= 12	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Não aplicável

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

designação química	nº	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	nº CAS : 67-63-0 Número de identificação - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	<= 7	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Não aplicável
propano INCI: PROPANE	nº CAS : 74-98-6 Número de identificação - UE : 601-003-00-5 N.º CE : 200-827-9	>= 3 - <= 6	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Não aplicável
citral INCI: CITRAL	nº CAS : 5392-40-5 Número de identificação - UE : 605-019-00-3 N.º CE : 226-394-6	<= 0.001	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação

- Inalar ar fresco.
- Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Depois de contacto com a pele

- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.
- Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

- Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.
- Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Em caso de ingestão

- Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.
- Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.
- NÃO provocar o vômito.
- Consultar o médico sem falta!

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

Sintomas e efeitos - Em caso de inalação

- Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele

- Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos

- Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão

- Não existe informação disponível.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento sintomático.
- Em caso de suspeita de intoxicação, o Centro Nacional de Informação Antivenenos deve ser imediatamente contactado, número de telefone de emergência, ver secção 1.4.

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Pó extintor

Meios de extinção inadequados

- Jacto de água

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Este material é combustível e a sua ignição pode ser causada por calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico).
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
- Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

Produtos de decomposição perigosos

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
- Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.
- Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.
- A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.
- Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Eliminar todas as fontes de ignição.
- Prover de uma ventilação suficiente.
- Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento

- Não existe informação disponível.

Appropriate clean-up procedures

- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

- Ventilar a zona atingida.

Técnicas inapropriadas - Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Protecção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

- Recomendação
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 - Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.
 - Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-
 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
 - Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Indicações sobre higiene industrial geral.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
 - Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.
 - Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Não armazenar juntamente com: Substância combustível
- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
- TRGS 510
- Classe de armazenamento : Embalagens de aerossóis e ISQUEIROS

7.3 - Utilizações finais específicas

- Aerossóis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

DNEL / PNEC

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL curto prazo oral (agudo)	51 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo oral (repetido)	26 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	178 mg/m³	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	1000 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	500 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	89 mg/m³	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	888 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	319 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
PNEC águas, água doce	140.9 mg/l		
PNEC águas, água marinha	140.9 mg/l		
PNEC águas, libertação periódica	140.9 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	552 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	552 mg/kg		
PNEC terra	28 mg/kg		
PNEC Envenenamento secundário	160 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	2251 mg/l		
propano (74-98-6)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL curto prazo oral (agudo)	0.464 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	2.21 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	0.265 mg/m³	Consumidores	Sistémico
citral (5392-40-5)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	0.6 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	9 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	2.7 mg/m³	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	1.7 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	0.14 mg/kg bw/day	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo dérmico	1 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	0.14 mg/kg bw/day	Consumidores	Local
PNEC águas, água doce	0.007 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0.001 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	0.125 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	0.013 mg/kg		
PNEC terra	0.021 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	1.6 mg/l		

8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados - No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Medidas adicionais de protecção dos olhos: Em caso de risco elevado, além disso

- Óculos de armação com protecção lateral
- DIN EN 166

- Este produto não deve ser usado em caso de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de protecção com o respectivo filtro de gás (tipo A de acordo com EN 14387).

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

- Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.
 - Em caso de contacto prolongado ou frequente com a pele:
 - Luvas de proteção de acordo com EN374
 - Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)
-
- Espessura do material da luva: 0,7 mm
 - Tempo de avanço: > 480 min.
 - As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
 - Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Controlo da exposição ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma</u> <u>Cor</u>	gasoso branco	<u>Aparência</u> <u>Cheiro</u>	Aerossol caraterístico
Umbral olfativo		Não há dados disponíveis	
pH		8 ≤ V ≤ 11	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		Não há dados disponíveis	
Ponto de inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Aerossol extremamente inflamável.	
Limite inferior de explosividade		Não há dados disponíveis	
Limite superior de explosão		Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Água)		praticamente insolúvel	
Solubilidade (Etanol)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Acetona)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (solventes orgânicos)		Não há dados disponíveis	
Log coeficiente de partição octanol/água		Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição		Não há dados disponíveis	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica		Não há dados disponíveis	

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

Características de partículas

Tamanho de partículas	Não há dados disponíveis
Dustriness	Não há dados disponíveis
Área específica da superfície	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

9.2 - Outras informações

Teor de COV	7.876 % < V <= 8.12 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis
Índice de refração	Não há dados disponíveis
Conteúdo de matérias sólidas	Não há dados disponíveis
Tensão superficial	Não há dados disponíveis
Concentração de saturação	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 - Reactividade

- Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 - Estabilidade química

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4 - Condições a evitar

- Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-
- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

10.5 - Materiais incompatíveis

- Ácido
- Metal alcalino-terroso
- Agente oxidante, forte

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Pode formar produtos de decomposição perigosos em caso de exposição a temperaturas elevadas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 - Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade : Mistura

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
citral (5392-40-5)	
LD50 oral (rat)	6800 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

Perigo de aspiração - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 - Informações sobre outros perigos

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade

Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
----------------------	--------------------------

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l Daphnia magna OCDE 202
LC50 96 hr fish	9640 mg/l OCDE 203
ErC50 algae	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	> 1000 mg/l Danio rerio
NOEC chronic crustacea	> 1000 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
citral (5392-40-5)	
EC50 48 hr crustacea	6.8 mg/l
LC50 96 hr fish	6.78 mg/l
ErC50 algae	103.84 mg/l

12.2 - Persistência e degradabilidade

Mistura

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% da biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis

Substâncias

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
% da biodegradação em 28 dias	95 %

12.3 - Potencial de bioacumulação

Mistura

Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

Substâncias

butano (106-97-8)	
Log coeficiente de partição octanol/água	1.09 < V < 2.89
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Factor de concentração biológica (FCB)	0.994
Log coeficiente de partição octanol/água	0.05

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

propano (74-98-6)

Log coeficiente de partição octanol/água	2.36
--	------

citral (5392-40-5)

Factor de concentração biológica (FCB)	89.72 L/kg
--	------------

Log coeficiente de partição octanol/água	2.76
--	------

12.4 - Mobilidade no solo

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7 - Outros efeitos adversos

- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

- A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.
- As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.
- As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.
- Qualquer produto não utilizado e embalagens contaminadas devem ser acondicionados em contentores rotulados para recolha de resíduos e encaminhados para eliminação a pessoa autorizada para remoção de resíduos (empresa especializada) habilitada para tal atividade.
- O produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo municipal.

Disposição de esgoto

- Não existe informação disponível.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos

- Não existe informação disponível.

Disposições nacionais ou regionais ou comunidade

- Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Códigos de resíduos / designações de resíduos de acordo com Regulamento 2014/955/UE

- 15 01 11* - embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
- 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - Número ONU ou número de ID

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

Número ONU (ADR)	:	UN1950
Número ONU (RID)	:	UN1950
Número ONU (ADN)	:	UN1950
Número ONU (IMDG)	:	UN1950
Número ONU (IATA)	:	UN1950

14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU (ADR)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (RID)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (ADN)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IMDG)	:	AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR Classes de perigo para efeitos de transporte	:	2
ADR Código de classificação:	:	5F
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	:	2
Pictogramas		



Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	:	2
---	---	---

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

Pictogramas



14.4 - Grupo de embalagem

Grupo de embalagem :
Grupo de embalagem (RID) :
Grupo de embalagem (ADN) :
Grupo de embalagem (IMDG) :
Grupo de embalagem (IATA) :

14.5 - Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

ADR

ADR Código de classificação : 5F
ADR Disposições especiais : 190+327+344+625
ADR Quantidade limitada (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR categoria de transporte : 2
ADR código de restrição de túneis : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Número de identificação do perigo :

RID

Disposições especiais : 190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Disposições especiais : 190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

IMDG

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	See SP277
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>disposições especiais</u>	:	
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Substâncias REACH Não
candidates

Substâncias Annex XIV Não

Substâncias Annex XVII Não

Teor de COV 7.876 % < V <= 8.12 %

- -- REGULAMENTO (CE) N.º 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos detergentes, de modo a adaptar os Anexos III e VII do mesmo. O Regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 168/5 de 21 de junho de 2006;

- -- REGULAMENTO (UE) 2016/918 DA COMISSÃO de 19 de maio de 2016 que altera, para efeitos da sua adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. O Regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 156, de 14 de junho de 2016;

- -- REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (JO L 203, 26.6.2020, p. 28–58);

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

- -- DIRECTIVA DO CONSELHO de 20 de Maio de 1975 relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (75/324/CEE) (JO L 147 de 9.6.1975, p. 40)
- -- A 16 de Dezembro de 2008 foi assinado o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas químicas. O referido Regulamento alterou e revogou as diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (o Regulamento REACH). O Regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 353, volume 51 em 31 de dezembro de 2008;
- - REGULAMENTO (CE) n.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de Março de 2004 sobre detergentes (JO L 104/1 de 8.4.2004, pp. 001-0035);
- -- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que estabelece uma Agência Europeia dos Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revogando o Regulamento do Conselho (EEC) No. 793/93, o Regulamento (EC) No. CE e 2000/21/CE (Jornal Oficial da União Europeia n.º L 396, 30-12-2006, correção de erro – n.º L 136/3, 2007-5-29);
- -- O Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]
- Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.
- Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.
- Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.
- Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º: 3, 40
- Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]
- P3a Aerossóis inflamáveis

Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

Contém:

- menos do que 5%: tensoactivos não-iónicos
- 15% ou mais, mas menos de 30%: hidrocarbonetos alifáticos
- perfumes

15.2 - Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	18/02/2025		

Abreviaturas e acrónimos

- ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional
- CE50: Concentração efetiva da substância que causa efeitos adversos em 50% dos animais testados.
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
- DNEL: Nível derivado sem efeito.
- LOEC: Menor concentração de efeito observado.

Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

- LOEL: Menor Nível de Efeito Adverso Observado.
- N° CE: Número da Comunidade Europeia
- IMDG: Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais.
- N° CAS: Número do Chemical Abstracts Service.
- NOEC: Concentração sem efeito observado.
- NOEL: Nenhum nível de efeito observável.
- OEL: Limite de exposição ocupacional.
- CL50: Concentração letal para 50% dos animais de teste.
- PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico.
- ADR: O Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- PNEC: Concentração prevista sem efeito.
- RID: Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- STEL: Limite de exposição de curto prazo
- ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda.
- TWA: Média ponderada no tempo
- LD50: Dose letal para 50% dos animais de teste.
- vPmB: muito persistente e muito bioacumulável.

Fontes de dados:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Texto integral das frases H- e EUH

Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Flam. Gas 1	Gás inflamável. - Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Press. Gas	gases sob pressão
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea - Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.



Surface and Whiteboard-Foam Cleaner

*** **