

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **T1 Spray**
 Código do produto: 5140-0969

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 aditivo de tallado

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor: Fornecedor: SIRONA Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 D-64625 Bensheim
 Germany
<http://www.sirona.de>
 Telefon:+49(0)6251/16-1670
 Telefax:+49(0)6251/16-1818

Fabricante: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
 Darmstädterstraße 127-129
 D-64625 Bensheim
 Germany
 Tel.: +49 6251 73103
 Fax: +49 6251 77901
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

Entidade para obtenção de informações adicionais: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Número de telefone de emergência:

Beratungsstelle bei Vergiftungen in Mainz Tel: +49(0)6131/19240 Giftinformation: +49(0)700/GIFTINFO

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Asp. Tox. 1	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.



GHS02 GHS07 GHS08

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)
 Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane
 Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes,<5% n-Hexane)
 Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons,C6-C7,Isoalkanes,Cyclics,<5% Hexane)

Advertências de perigo

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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.
 P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
 P331 NÃO provocar o vômito.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 1)

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos

- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Caracterização química: Misturas**

Descrição: Mistura de substâncias activas com gás comprimido.

Substâncias perigosas:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
Número CE: 927-510-4	Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
Número CE: 931-254-9	Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5-10%
Número CE: 921-024-6	Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
Número CE: 926-605-8	Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<2,5%

Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Indicações gerais: Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.
- Em caso de inalação: Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele: Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- Em caso de ingestão: Se uma vítima que esteja deitada de costas para cima vomitar, virá-la para um dos lados.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Dixido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

. Outras indicações

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

(continuação da página 2)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

. Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

. Armazenagem:

. Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

. Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com alimentos.

. Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

. Indicações adicionais para

concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

. Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 64742-49-0
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ;C9 - C15 Aliphaten
AGW 600 mg/m³, TRGS 900

106-97-8 butano

VLE | Valor para exposição curta: 1000 ppm
Afeção do SNC

74-98-6 propano

VLE | *Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

110-54-3 n-hexano

VLE | Valor para exposição longa: 50 ppm
P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular

. DNEL

Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

por via oral	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
por via dérmica	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
por inalação	DNEL Long-term - systemic effects	477 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		2.085 mg/m ³ (worker (Arbeitnehmer))

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 3)

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

por via oral	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
por via dérmica	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
por inalação	DNEL Long-term - systemic effects	1.137 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		5.306 mg/m ³ (worker (Arbeitnehmer))

Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

por via oral	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
por via dérmica	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
por inalação	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		2.035 mg/m ³ (worker (Arbeitnehmer))

Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

por via oral	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
por via dérmica	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
por inalação	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		5.306 mg/m ³ (worker (Arbeitnehmer))

. Componentes con valores-limite biológicos:

110-54-3 n-hexano

IBE	0,4 mg/L
	Amostra: urina
	Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho
	Indicador biológico: 2,5-Hexanodiona

. Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

. Equipamento de protecção individual:

. Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 Evitar o contacto com a pele.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

. Protecção respiratória:

Não necessário.

. Protecção das mãos:

Luvas resistentes ao solvente

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

. Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,7$ mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

. Tempo de penetração no material das luvas

Permeabilidade: nível $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 374 parte III não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

. Protecção dos olhos:

Óculos de protecção totalmente fechados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

. Informações gerais

. Aspeto:

Forma:

Aerossol

Cor:

Incolor

. Odor:

Característico

. Limiar olfactivo:

Não classificado.

. valor pH:

Não classificado.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 4)

. Mudança do estado: Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-44 °C
. Ponto de inflamação:	-97 °C
. Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
. Temperatura de ignição:	260 °C
. Temperatura de decomposição:	Não classificado.
. Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
. Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
. Limites de explosão: Inferior: Superior:	1 Vol % 10,9 Vol %
. Pressão de vapor em 20 °C:	~400 hPa
. Densidade em 20 °C: . Densidade relativa . Densidade de vapor . Taxa de evaporação:	0,695 g/cm ³ Não classificado. Não classificado. Não aplicável.
. Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
. Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
. Viscosidade: Dinâmico:	Não classificado.
. Percentagem de solvente: Solventes orgânicos:	45,6 %
. 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- . **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.2 Estabilidade química**
- . Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- . **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- . **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- . **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- . Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

. Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

106-97-8 butano

por inalação LC50/4h 658 mg/l (rat)

74-98-6 propano

por inalação LC50/4h >20 mg/l (rat)

Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

por via oral LD50 >5.840 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.920 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4h >23,3 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

por via oral LD50 16.750 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50/4h 259 mg/l (rat)

Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

por via oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4h >20 mg/l (rat)

Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

por via oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50/4h >20 mg/l (rat)

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 5)

110-54-3 n-hexano

por via oral	LD50	5.000 mg/kg (mouse)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4h	172 mg/l (rat)

- . Efeito de irritabilidade primário:
 - . Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
 - . 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.
- . Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
- . Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- . Carcinogenicidade 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 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- . Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- . Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**. 12.1 Toxicidade**

. Toxicidade aquática:

Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

LL50 (96h)	13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

EC50 (48h)	31,9 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (96h)	18,27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 (48h)	3,87 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
	>1 mg/l (Oryzias latipes)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

EC50 (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

110-54-3 n-hexano

EC50 (48h)	2,1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (24h)	4 mg/l (Carassius auratus)

. 12.2 Persistência e degradabilidade**Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

Biodegradability 28d 98 % (---)

110-54-3 n-hexano

Biodegradability % (---)

. 12.3 Potencial de bioacumulação**Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

Log Pow >3 (---)

110-54-3 n-hexano

BCF 242-253 (---)

- . **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . Efeitos ecotóxicos:
- . Observação: Nocivo para os peixes.
- . Outras indicações ecológicas:
- . Indicações gerais: nocivo para os organismos aquáticos
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 6)

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

. PBT: Não aplicável.
. mPmB: Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

. Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

. Catálogo europeu de resíduos

14 00 00	RESÍDUOS DE SOLVENTES, FLUIDOS DE REFRIGERAÇÃO E GASES PROPULSORES ORGÂNICOS (EXCETO 07 E 08)
14 06 00	resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos
14 06 03*	outros solventes e misturas de solventes

. Embalagens contaminadas:

. Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Nº UN**

. ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

. ADR 1950 AEROSSÓIS
. IMDG AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT
. IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

. ADR



. Classe 2 5F Gases
. Rótulo 2.1

. IMDG



. Class 2.1
. Label 2.1

. IATA



. Class 2.1
. Label 2.1

14.4 Tipo de embalagem

. ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

. Poluente das águas: O produto contém matérias perigosas para o ambiente: ciclohexano
Não
Símbolo convencional (peixes e árvore)

14.6 Precauções especiais para o utilizador

. Nº Kemler: Atenção: Gases
. Nº EMS: -
. Stowage Code F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 7)

. Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
. Transporte/outras informações:	
. ADR	
. Quantidades Limitadas (LQ)	1L
. Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
. Categoria de transporte	2
. Código de restrição em túneis	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- . Diretiva 2012/18/UE
- . Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- . Categoria "Seveso" P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- . Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 t
- . Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t
- . Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 57

. **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- . Frases relevantes
 - H220 Gás extremamente inflamável.
 - H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 - H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
 - H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

. Departamento que elaborou a ficha de segurança:

. Abreviaturas e acrónimos:

Abteilung Umweltschutz

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas C: Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2017

Número da versão 1801

Revisão: 09.11.2017

Nome comercial: T1 Spray

(continuação da página 8)

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático –
Categoria 3

. * Dados alterados em comparação
à versão anterior

PT