



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000078/D

No. Rev. 1.0

Data de revisão 12.01.2022

Sto-Limpa-pistola

Data de 10.11.2023
impressão

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

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

Nome comercial Sto-Limpa-pistola

Identificador Único De Fórmula (UFI) 3EJ0-20T3-1009-CA1K

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Acessórios para sistemas de isolamento de fachadas

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telephone: +49 7744 57-0
Telefax: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal Sto SE & Co. KGaA
Departamento TIQ Garantia de qualidade
e.volz@sto.com

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telephone: +44 (0)1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Aerosóis, Categoria 1 H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Declarações de Perigo Adicionais EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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.
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.
Armazenagem:
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
Destruição:
P501 O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

acetona

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 25
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 50
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Contacto com os olhos	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Ingestão	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Manter em repouso. NÃO provocar o vômito.
----------	---

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	A inalação pode provocar os sintomas seguintes:
----------	---

Sintomas	Debilidade Depressão do sistema nervoso central vertigem inquietação Dor de cabeça Dificuldade em respirar
----------	---

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas.
------------	-----------------------------------

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Pó ABC Pó BC
-----------------------------	-----------------

Meios inadequados de extinção	Jacto de água de grande volume
-------------------------------	--------------------------------

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais	Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. Possibilidade de decomposição, aumento da pressão e rebentamento dos recipientes.
----------------------	--

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e	Cortar todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada.
---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

procedimentos de emergência

Não respirar os vapores.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).
Limpar com detergentes. Evitar solventes.
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.
Evitar a formação de aerossol.
Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.
O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.
Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.
Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.

Medidas de higiene

Não respirar os jactos, vapores.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar no recipiente original.
Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

	As normas oficiais para o armazenamento das embalagens de gás comprimido devem ser respeitadas.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de matérias combustíveis. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.
Temperatura de estocagem	< 50 °C
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limite(s) de exposição

Componentes	No. CAS
Bases	Parâmetros de controlo
acetona	67-64-1
2000/39/EC	Valores limite - oito horas 1.210 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas 500 ppm
Conselhos adicionais:	Indicativo
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada 500 ppm

Observações:

	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. Os valores ou características encontram-se propostos para alteração efeitos hematológicos irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular
Conselhos adicionais:	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração 750 ppm

Observações:

Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.

Os valores ou características encontram-se propostos para alteração
efeitos hematológicos
irritação do trato respiratório superior
afeção do sistema nervoso central
Irritação ocular

Conselhos adicionais:

Agente não classificável como carcinogénico no Homem.

PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	1.210 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	500 ppm
butano	106-97-8	
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	1.000 ppm

Observações:

afeção do sistema nervoso central

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar. Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias. Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

a) Protecção ocular/ facial

Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

b) Protecção da pele

Protecção das mãos

Pausa através do tempo: 60 min

Espessura mínima: 0,7 mm

Por exemplo, KCL 898 Butoject® - luva de protecção de borracha de butilo Kächele-Cama-Latex GmbH, linha de atendimento: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) ou equivalente

Após o turno de trabalho, eliminar as luvas molhadas!

Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas.

As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.

A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.

Protecção do corpo

Protecção preventiva para a pele

Roupa com mangas compridas

Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.

c) Protecção respiratória

Se a concentração de solventes estiver acima dos valores limite do local de trabalho, terá de ser usado um equipamento de protecção das vias respiratórias homologado para esta finalidade.

A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.

Para evitar a inalação da pulverização e do pó de lixagem, todos os trabalhos de pulverização ou lixagem deverão ser feitos utilizando equipamento respiratório adequado.

Filtro combinado A-P2

Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	aerossol
Cor	incolor
Odor	tipo acetona
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	-97 °C (para um componente desta mistura)
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Aerossol extremamente inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	13,0 %(V) Limite superior de explosão
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	1,8 %(V) Limite inferior de explosão
Pressão de vapor	8.530 hPa (20 °C)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	Dados não disponíveis
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	completamente miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não explosivo Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Propriedades comburentes	Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	Dados não disponíveis
----------------	-----------------------

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
--------------------	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Fontes de calor directas. Luz do sol forte durante períodos prolongados.
--------------------	---

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	---

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto:

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

Toxicidade aguda por via inalatória

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

Toxicidade aguda por via cutânea

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

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Componentes:

acetona:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

acetona:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro

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

Carcinogenicidade

Produto:

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

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade

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

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

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

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

Produto:

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Componentes:

acetona:

Vias de exposição

Avaliação

Inalação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Produto:

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

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

Informações adicionais

Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais

Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde.
Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.
O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.
Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

Informações adicionais

Produto:

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação

Dados não disponíveis

Componentes:

propano:

Coefficiente de partição: n-octanol/água

log Pow: 2,36

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais

Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados.
No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área.

Embalagens contaminadas

As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.
As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Número de eliminação de resíduos

20 01 29* detergentes contendo substâncias perigosas

(*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	AERROSSÓIS
ADR	AERROSSÓIS
RID	AERROSSÓIS
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADN	
Grupo de embalagem	Não atribuído
Código de classificação	5F
Rótulos	2.1
ADR	
Grupo de embalagem	Não atribuído
Código de classificação	5F

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Rótulos 2.1

Código de restrição de utilização do túnel (D)

RID

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Número de identificação de perigo 23

Rótulos 2.1

IMDG

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

IATA

Labels 2.1

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

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

Observações Não aplicável

Conselhos adicionais

ADR ADR: Até 1 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com ADR 3.4.

IMDG IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas): Até 1 L por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com o código IMDG 3.4.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde,

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

segurança e ambiente

COV

Diretiva 2010/75/UE

100 %

COV

Diretiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

de acordo com o Regulamento
de Detergentes CE 648/2004

30 % e superior: Hidrocarbonetos alifáticos

Regulamentação (EC) No
649/2012 do Parlamento europeu
e o Conselho sobre a importação e
exportação de produtos químicos
perigosos

Não aplicável

Outras notas

contém
Substâncias
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à
utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos
artigos perigosos (Anexo XVII)

Outra regulamentação

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no
trabalho.
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no
trabalho para trabalhadoras grávidas.

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Texto completo das Demonstrações -H

H220	: Gás extremamente inflamável.
H225	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280	: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Gas	: Gases inflamáveis
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Press. Gas	: Gases sob pressão
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações	A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008. Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.
--------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Sto-Limpa-pistola

Secção emissora

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Código do produto
PT / PT

PROD0340