

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : WS 1844 S
Código do produto : WS1844S
Vaporizer : Aerossol
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Industriais.
Para profissional usar apenas.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SOLUCIONES TECNICAS PAFER S.L
POL.INDST.ROMICA,CALLE 1,Nº202,NAVE D-1
02080-ALBACETE(ESPAÑA)
TLF:967.25.40.22.FAX:967.25.49.19
WWW.STPAFER.COM

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerosol 1 H222;H229

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

F+; R12

Texto completo das frases R, ver secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Advertências de perigo (CLP) : H222 - Aerossol extremamente inflamável
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
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

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

WS 1844 S

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo, Gás de petróleo, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto e condensação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama C3 a C5, com predominância dos C3 e C4.	(nº CAS) 68512-91-4 (nº CE) 270-990-9 (Número de índice) 649-083-00-0	20 - 40	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Consentir a vítima descansar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Dispa as roupas afectadas e lave toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Recorra a assistência médica de emergência.

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

- Sintomas/lesões : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Forneça à equipa de limpeza protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventile a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais. Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual;

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor.
Medidas de higiene : Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de : Fontes de calor., Luz solar directa., fontes de ignição. Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.
Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

7.3. Utilizações finais específicas

See Heading 1.

SECÇÃO 8: Contolo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Contolo da exposição

Equipamento de protecção individual : Contornar todos desnecessário risco.
Protecção das mãos : Usar luvas de protecção
Protecção ocular : Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.
Protecção respiratória : Use uma máscara aprovada.
Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida
Aparência : Aerossol.
Cor : branco.
Cheiro : característico.
Umbra olfactive : Não existem dados disponíveis
pH : Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação : Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável.
Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis
Densidade relativa : Não existem dados disponíveis
Densidade : 0,81 g/cm³
Solubilidade : Não existem dados disponíveis
Log Pow : Não existem dados disponíveis

WS 1844 S

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não estabelecido.

10.2. Estabilidade química

Aerossol extremamente inflamável. Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

WS 1844 S

Vaporizer	Aerossol
-----------	----------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Evitar a libertação para o ambiente.
------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

WS 1844 S

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

WS 1844 S

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

Hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo, Gás de petróleo, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto e condensação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama C3 a C5, com predominância dos C3 e C4. (68512-91-4)

BCF peixe 1	74
Log Kow	2,76

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

WS 1844 S

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 15 01 04 - embalagens de metal 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1950
N.º ONU (IMDG)	: 1950
N.º ONU (IATA)	: 1950
N.º ONU (ADN)	: 1950
N.º ONU (RID)	: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte (ADR)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IATA)	: AEROSOLS, FLAMMABLE
Designação oficial de transporte (ADN)	: AEROSOLS
Designação oficial para o transporte (RID)	: AEROSOLS
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1950 AERROSSÓIS (CONTEM ; Hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo, Gás de petróleo, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto e condensação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama C3 a C5, com predominância dos C3 e C4.(68512-91-4)), 2.1, (D)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: 2.1
Etiquet. de perigo (ADR)	: 2.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 2.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 2.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 2.1
Etiquetas de perigo (IATA)	: 2.1

WS 1844 S

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2.1

Etiquetas de perigo (ADN) : 2.1



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2.1

Etiquet. de perigo (RID) : 2.1



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F

Disposição especial (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (ADR) : 1L

Quantidades exceptuadas (ADR) : E0

Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP02

Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9

Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V14

Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) : CV9, CV12

Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR) : S2

Código de restrição de túneis (ADR) : D

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

WS 1844 S

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º de FS (Fogo)	: F-D
N.º FS (Derramamento)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhum

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposição especial (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposição especial (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1
Não submetido ao ADN	: Não

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposição especial (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W14
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Nº de identificação do perigo (RID)	: 23
Transporte proibido (RID)	: Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
DPD	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC
DSD	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis Categoria 1
Press. Gas	Gases sob pressão
H220	Gás extremamente inflamável
H222	Aerossol extremamente inflamável
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
R12	Extremamente inflamável
F+	Extremamente inflamável

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto