



TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Data de emissão: 11/12/2014

Data da redacção: 11/12/2014

Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : TERCLEN SPRAY 520ML
Código do produto : 17762
Tipo do produto : Detergente, Aerossol
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

Categoria de uso principal : Uso profissional

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain - España
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 91 562 04 20
Servicio de Información Toxicológica - C/José Echegaray nº428232 Las Rozas de Madrid

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
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

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
Xi; R36/37
N; R51/53
R66
R67

Texto completo das frases R, ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos : Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve, Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo aproximado de 135 °C a 210 °C.,

Advertências de perigo (CLP)

Alcohols, C9-11 ethoxylated
: H222 - Aerossol extremamente inflamável
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
H318 - Provoca lesões oculares graves
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP)

: 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 protecção ocular
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
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um médico
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha de resíduos autorizada
P102 - Manter fora do alcance das crianças

Frases EUH

: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve, Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo aproximado de 135 °C a 210 °C.	(nº CAS) 64742-95-6 (nº CE) 265-199-0 (Número de índice) 649-356-00-4 (Nº REACH) 01-2119455851-35	50 - 80	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67
Alcohols, C9-11 ethoxylated	(nº CAS) 68439-46-3 (Nº REACH) 01-2119980051-45	7 - 10	Xi; R41

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve, Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo aproximado de 135 °C a 210 °C.	(nº CAS) 64742-95-6 (nº CE) 265-199-0 (Número de índice) 649-356-00-4 (Nº REACH) 01-2119455851-35	50 - 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C9-11 ethoxylated	(nº CAS) 68439-46-3 (Nº REACH) 01-2119980051-45	7 - 10	Eye Dam. 1, H318

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 administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Sintomas/lesões em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/lesões em caso de ingestão	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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 usar uma corrente de água forte.

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	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar 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	: Afastar o pessoal supérfluo.
----------------------	--------------------------------

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
--------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Medidas de higiene	: Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Manter o recipiente bem fechado.
Produtos incompatíveis	: Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de inflamação. Luz solar directa.

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual	: Evitar toda a exposição inútil.
Protecção das mãos	: Usar luvas de protecção
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança
Protecção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização. Usar protecção respiratória
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
Cor	: Incolor.
Cheiro	: característica.
Umbra olfactivo	: 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	: ≈ -83 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,88
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: < 20,5 mm²/s
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 existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

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

Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)

DL50 oral rato	2000 - 5000 ml/kg
DL50 cutânea rato	2000 - 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 20 µg/m³

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

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

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

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

Carcinogenicidade : Nao classificado

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

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

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

Perigo de aspiração : Nao classificado.

TERCLEN SPRAY 520ML

Vaporizer	Aerossol
Viscosidade, cinemático/a	< 20,5 mm²/s

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

TERCLEN SPRAY 520ML

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

TERCLEN SPRAY 520ML

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

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente. Detritos perigosos devido à sua toxicidade.

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Não aplicável	Não aplicável
Descrição do original do transporte				
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, POLUENTE MARINHO/PERIGOSO PARA O AMBIENTE			
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
2.1	2.1	2.1	Não aplicável	Não aplicável
				
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposição especial (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
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

14.6.2. transporte marítimo

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

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.6.3. 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
Código ERG (IATA)	: 10L
14.6.4. Transporte por via fluvial	
Não submetido ao ADN	: Não
14.6.5. Transporte ferroviário	
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	
Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:	
Componente	%
tensoactivos não iónicos	5-15%

15.1.2. Regulamentos Nacionais	
Alemanha	
Classe de perigo para a água (WGK)	: 3 - extremamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química	
Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química	

SECÇÃO 16: Outras informações

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
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H222	Aerossol extremamente inflamável
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H318	Provoca lesões oculares graves
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

TERCLEN SPRAY 520ML

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

R10	Inflamável
R12	Extremamente inflamável
R36/37	Irritante para os olhos e vias respiratórias
R37	Irritante para as vias respiratórias
R41	Risco de lesões oculares graves
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores
F+	Extremamente inflamável
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto