Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DOMAX COCKPIT SPRAY 400 ml

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

1.1. Identificador do produto

DOMAX COCKPIT SPRAY 400 ml

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

Utilização da substância ou mistura

Atendimento cabine

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	INTERMACO
Estrada:	Zona Industrial - Arruamento E - Apt.88
Local:	P-3854- 909 - Albergaria-a-Velha
Endereço eletrónico:	intermaco@intermaco.pt

1.4. Número de telefone de emergência: + 351 808 250 250 (CIAV - Centro de Informacao Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Indicações do perigo: F+ - Extremamente inflamável, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente
Frases R:
Extremamente inflamável.
Irritante para a pele.
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorias de perigo:
Aerossol: Aerosol 1
Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2
Frases de perigo:
Aerossol extremamente inflamável.
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano
Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% de aromáticos
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas: GHS02-GHS07-GHS09



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico 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.
P260	Não respirar Aerossol.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Outros perigos

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.
As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CE	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE	
N.º de índice	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
200-857-2	isobutano	25 - < 50 %
75-28-5	F+ - Extremamente inflamável R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119485395-27		
921-024-6	Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano	25 - < 50 %
92128-66-0	F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
232-455-8	White mineral oil (petroleum)	10 - < 20 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487078-27		
927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics	5 - < 10 %
64742-48-9	Xn - Nocivo R10-52-53-65-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
01-2119471843-32		
200-827-9	propano	5 - < 10 %
74-98-6	F+ - Extremamente inflamável R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119486944-21		
200-661-7	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	1 - < 3 %
67-63-0	F - Facilmente inflamável, Xi - Irritante R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		
203-448-7	butano	1 - < 3 %
106-97-8	F+ - Extremamente inflamável R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119474691-32		
203-777-6	n-hexano	0,1 - < 1 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
01-2119480412-44		

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

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

>= 30 % hidrocarbonetos alifáticos, perfumes.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Remover as pessoas para um local com segurança. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Se for inalado

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lave bem com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum 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. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

NÃO provocar o vómito. Em caso de vómito, estar atento ao risco de aspiração. Consultar o médico sem falta!

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

Dores de cabeça, náuseas, tonturas, fadiga irritação da pele,

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS. Os sintomas podem ocorrer apenas várias horas após a exposição.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Vapor de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão incompleta ea termólise gases de toxicidade diferentes podem ocorrer . No caso dos produtos de hidrocarboneto, tais como CO, CO2, aldeídos, etc. Estes podem ser muito perigosos se forem inalados em altas concentrações ou em espaços fechados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Perigo de explosão do contentor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Assegurar a recolha completa das águas residuais e

o seu tratamento por uma estação de tratamento de águas residuais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Respeitar as instruções de uso.
Proceder à exaustão da poeira no local em que esta surge. A exaustão de vapores/aerossóis tem de ser feita directamente no local em que surgem. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).
Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

Conselhos adicionais

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Observar as normas legais e provisões.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger da geada. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco. Observar as normas legais e provisões.

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	
106-97-8	Butano (Gases de hidrocarbonetos alifáticos: Alcanos [C1-C4])	1000	-		8 h	
74-98-6	Propano (Gases de hidrocarbonetos alifáticos: Alcanos [C1-C4])	1000	-		8 h	
110-54-3	n-Hexano	20	72		8 h	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

a sem restrições
b Fim de exposição ou fim do turno
c em caso de exposição prolongada: após vários turnos anteriores
d antes do turno seguinte

sangue (B)
Urina (U)

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Medidas de higiene

Evitar a exposição. Usar vestuário de protecção adequado. Criar e seguir um plano de protecção da pele!

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: Óculos de protecção herméticos.
DIN EN 166

Protecção das mãos

Protecção preventiva da pele através de creme protector. No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480min
Espessura do material das luvas 0,45 mm
DIN EN 374

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.
Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141).
Aparelho de protecção respiratória com filtro ou aparelho de protecção respiratória com tubos de tipo: AX
Respeitar os limites do período de desgaste em conformidade com os dados do fabricante.
Observar as normas legais e provisões.

Controlo da exposição ambiental

Observar as normas legais e provisões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol	
Cor:	incolor	
Odor:	caraterístico	
		Método
Valor-pH (a 20 °C):		
Mudanças do estado de agregação		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-40 °C	
Ponto de sublimação:	Não existe informação disponível.	
Ponto de amolecimento:	Não existe informação disponível.	
Ponto de inflamação:	-80 °C	
Inferior Limites de explosão:	1 vol. %	
Superior Limites de explosão:	11 vol. %	
Temperatura de ignição:	ca. 200 °C	
Densidade (a 20 °C):	0,739 g/cm³	DIN 51757
Hidrossolubilidade:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.	
Tempo de escoamento:	Não existe informação disponível.	
Densidade de vapor:	Não existe informação disponível.	
Velocidade de evaporação:	Não existe informação disponível.	
Teste de separação de dissolventes:	Não existe informação disponível.	
Solvente:	Não existe informação disponível.	

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	Não existe informação disponível.

Densidade: As indicações referem-se ao agente activo técnico.
pressão: 20°C: 3,5 bar

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não sujeitar a temperatura superior a 50 °C. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta ea termólise gases de toxicidade diferentes podem ocorrer . No caso dos produtos de hidrocarboneto, tais como CO, CO2, aldeídos, etc. Estes podem ser muito perigosos se forem inalados em altas concentrações ou em espaços fechados.

Outras informações

Não misturar com de outros produtos químicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

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

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
75-28-5	isobutano				
	via inalatória vapor	CL50	1237 mg/l	Rato.	
92128-66-0	Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano				
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	> 23,3 mg/l	Ratazana	
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50	>5000 mg/l	Ratazana	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics				
	via oral	DL50 mg/kg	> 15000	Ratazana	Study report (1977)
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 5000	Coelho	Study report (1993)
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	> 4951 mg/l	Ratazana	
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
	via oral	DL50	5280 mg/kg	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	47,5 mg/l	Ratazana	
106-97-8	butano				
	via inalatória (4 h) gás	CL50	658 ppm	Ratazana	GESTIS
110-54-3	n-hexano				
	via oral	DL50 mg/kg	> 2000	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	> 31,86	Ratazana	

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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. (Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano)

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não existem indicações de poder cancerígeno no ser humano.
Não existem indicações de mutagenecidade de células germinais no ser humano.

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] | [d]	Espécies	Fonte
75-28-5	isobutano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	91,42 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
92128-66-0	Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidade para peixes	NOEC	0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)
74-98-6	propano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
106-97-8	butano					

	Toxicidade aguda para peixes	CL50	49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura. AOX (mg/l): 0

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
92128-66-0	Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
75-28-5	isobutano	1,09
92128-66-0	Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <5% de n-hexano	3,4 - 5,2
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5
74-98-6	propano	1,09
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	0,05
106-97-8	butano	1,09
110-54-3	n-hexano	3,9

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics	144,3	matemáticamente	Other company data (

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150104 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de metal

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSSÓIS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1
Código de classificação:	5F
Precauções especiais:	190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Categoria de transporte:	2
Código de restriução de túneis:	D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSSÓIS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1
Código de classificação:	5F
Precauções especiais:	190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ):	1 L

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1
Marine pollutant:	yes
Precauções especiais:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Quantidade limitada (LQ):	1000 mL

EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS, flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1
Precauções especiais: A145 A167 A802
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203
IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203
IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: sim
Disparador de perigo: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases inflamáveis.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

Informação sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV): Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Directivas para aerossóis (75/324/CEE)

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

Conselhos adicionais

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,10.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized 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/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Texto integral das frases R (Número e texto completo)

10	Inflamável.
11	Facilmente inflamável.
12	Extremamente inflamável.
36	Irritante para os olhos.
38	Irritante para a pele.
48/20	Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
51	Tóxico para os organismos aquáticos.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
52	Nocivo para os organismos aquáticos.
53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
65	Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]: Método de cálculo.
A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)