

Ficha de dados de segurança

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

Ultrigel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

Ultrigel Sprühfett Aerosol

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

Utilização da substância ou mistura

Lubrificantes e aditivo.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	nextzett GmbH	
Estrada:	An der Höhe 15	
Local:	D-51674 Wiehl-Marienhagen	
Telefone:	+49 2261 6095433	Telefax: +49 2261 6095429
e-mail:	matthias.gregorzewski@nextzett.de	
Pessoa de contato:	Sr. Gregorzewski	
Internet:	www.nextzett.de	
Divisão de contato:	Sr. Gregorzewski	

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 171 9939555

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic

Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio

n-hexano

Palavra-sinal: Perigo

Ficha de dados de segurança

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

Ultragegel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 2 de 10

Pictogramas:



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

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em a recolha de resíduos.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado e qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.

Conselhos adicionais

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

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

2.3. Outros perigos

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

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB .

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura de substâncias com aditivos não perigosos.

Ficha de dados de segurança

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

Ultragegel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 3 de 10

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic			20 - < 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio			5 - < 10 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-hexano			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	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			
110-82-7	ciclo-hexano			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			< 1 %
	204-881-4		01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Em caso de perigo de desmaio, manter a pessoa em posição estável, de lado, durante o transporte. Inalar ar fresco.

Se for inalado

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se for engolido

Não dar nada a comer ou a beber. NÃO provocar o vómito.

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

Podem surgir os seguintes sintomas: Allergische reacties.

Ficha de dados de segurança

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

Ultragegel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 4 de 10

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Possíveis perigos: Irritação pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

Pó extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Areia.

Meios inadequados de extinção

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente. Afastar todas as pessoas não protegidas adequadamente. Ficar voltado para o lado do vento. usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar que o produto derramado seja absorvido no solo. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material adequado para absorção: terra de infusórios. Não lavar de seguida com água.

6.4. Remissão para outras secções

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local. O produto é:
Facilmente inflamável.

Conselhos adicionais

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ficha de dados de segurança

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

Ultragel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 5 de 10

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar apenas na embalagem de origem.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Material para pavimento adequado: Resistente a solventes.

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

Respeitar o folheto técnico.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
106-97-8	Butano (Gases de hidrocarbonetos alifáticos: Alcanos [C1-C4])	1000	-		8 h	
110-82-7	Ciclo-hexano	200	700		8 h	
128-37-0	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)	0,2	2		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	

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

Medidas de higiene

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Protecção ocular/facial

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

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: nach DIN EN 374

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0,45 mm; tempo de penetração: 480 min

NR (Borracha natural, latex natural).

Espessura do material das luvas: 0,45 mm; tempo de penetração: 10 min

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno).

Espessura do material das luvas: 0,75 mm; tempo de penetração: 60 min

Ficha de dados de segurança

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

Ultragegel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 6 de 10

Medidas adicionais de protecção das mãos: Verificar a impermeabilidade antes do uso.

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: de exaustão insuficiente. und de actuação prolongada.

Aparelho de protecção respiratória adequado: máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (DIN NE 136/140). aparelho de filtro de partículas (NE 143). P1. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190).

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	castanho claro
Odor:	caraterístico

Método

Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -42 °C DIN 53171

Ponto de inflamação: < 0 °C DIN 51755

Perigos de explosão

não Explosivo.

Inferior Limites de explosão: 1 vol. %

Superior Limites de explosão: 9,4 vol. %

Temperatura de ignição: 200 °C DIN 51794

Propriedades comburentes

não comburente.

Densidade (a 20 °C): 0,706 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade: não misturável

Solubilidade noutros dissolventes

misturável com a maior parte dos solventes orgânicos

Tempo de escoamento: 3 DIN EN ISO 2431

Solvente: 24,80 %

9.2. Outras informações

Teor do sólido: 13%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Ficha de dados de segurança

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

Ultrigel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 7 de 10

O produto é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ao aquecer: Perigo de combustão espontânea. Perigo de explosão do contentor.

10.4. Condições a evitar

calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	oral	DL50 > 5840 mg/kg	Ratazana	
		dérmico	DL50 > 2920 mg/kg	Ratazana	
		por inalação (4 h) vapor	CL50 > 23300 mg/l	Ratazana	
64742-49-0	Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	
		dérmico	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	
110-82-7	ciclo-hexano	oral	DL50 > 5000 mg/kg		
		dérmico	DL50 > 2000 mg/kg		
		por inalação (4 h) vapor	CL50 32880 mg/l		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	oral	DL50 > 2000 mg/kg		
		dérmico	DL50 > 2000 mg/kg		

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

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

Ultrigel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 8 de 10

N.º CAS	Nome químico				
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidade para peixes	NOEC 1,543 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	
64742-49-0	Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 19 mg/l	96 h		
110-54-3	n-hexano				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990
110-82-7	ciclo-hexano				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4,53 mg/l	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 3,4 mg/l	72 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,9 mg/l	48 h		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 0,464 mg/l	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,42 mg/l			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1,44 mg/l	48 h		

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
110-54-3	n-hexano	3,9
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	5,1

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
110-54-3	n-hexano	501		
110-82-7	ciclo-hexano	167		

Ficha de dados de segurança

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

Ultragegel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 9 de 10

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

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
Classificado como resíduo perigoso.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSOLS
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
Quantidade libertada:	E0
Categoria de transporte:	2
Código de restrição de túneis:	D



Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

disposições especiais: 190 - 327 - 625

E0

Categoria de transporte: 2

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: sim



Ficha de dados de segurança

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

Ultrigel Sprühfett Aerosol

Data de Impressão: 09.03.2016

Página 10 de 10

Disparador de perigo: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Cuidado! Recipiente sob pressão.

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

2010/75/UE (COV): 448,31

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Conselhos adicionais

Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

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

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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