FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NEXTZETT "SILIKONENTFERNER"

Data de compilação: 10.05.2017

Revisão: 14.06.2019

Nº de Revisão: 1

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: NEXTZETT "SILIKONENTFERNER"

Código de stock: 150916

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

Utilização do produto: PC35: Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: nextzett GmbH
An der Höhe 15
D-51674 Wiehl-Marienhagen
Deutschland

Tel: +49 (0)2261 6095433

Fax: +49 (0)2261 6095429

Email: info@nextzett.de / www.nextzett.de

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +49 (0)171 9939555

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificaçao (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH066

Efeitos adversos: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
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.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

[cont...]

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama

GHS07: Ponto de exclamação

GHS08: Perigo para a saúde

Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P243: Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele 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.

2.3. Outros perigos

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

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C10, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLENE, <2% AROMATEN - Número REACH: 01-2119471843-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificaçao (CLP)	Percentagem
927-241-2	64742-49-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%

KOHLENWASSERSTOFFE, C7, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLENE - Número REACH: 01-2119475515-33

927-510-4	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	10-30%

[cont...]

PROPANO-2-OL - Número REACH: 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

ETANOL - Número REACH: 01-2119457610-43

200-578-6	64-17-5	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%

KOHLENWASSERSTOFFE, C6, ISOALKANE, < 5 % N-HEXAN - Número REACH: 01-2119484651-34

931-254-9	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	1-10%

2-BUTOXIETANOL - Número REACH: 01-2119475108-36

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

1-METOXI-2-PROPANOL - Número REACH: 01-2119457435-35

203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%

ACETATO DE N-BUTILO - Número REACH: 01-2119485493-29

204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	<1%

N-HEXANO - Número REACH: 01-2119480412-44

203-777-6	110-54-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	<1%

CICLOHEXANO - Número REACH: 01-2119463273-41

203-806-2	110-82-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Contém: > 30 %

aliphatic hydrocarbons

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vómito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

[cont...]

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Consulte um médico.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vómitos.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Álcool ou espuma de polímero. Dióxido de carbono. Pó químico. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Facilmente inflamável. Por combustão emite fumos tóxicos. Forma uma mistura vapor-ar explosiva. O vapor pode propagar-se até uma distância considerável da fonte de ignição com retorno da chama.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Se ocorrer ao ar livre, não se aproximar pelo lado oposto ao do vento. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado. Nos procedimentos de limpeza, não usar equipamento que possa originar faíscas.

[cont...]

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar. Proibido fumar. Utilizar ferramentas que não originam faíscas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado de fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas nas proximidades. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: PC35: Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes).

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ingredientes perigosos:

2-BUTOXIETANOL

Valores-limite de exposição: **Pó respirável**

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
PT	98 mg/m3	246 mg/m3	-	-

1-METOXI-2-PROPANOL

PT	375 mg/m3	568 mg/m3	-	-

N-HEXANO

EU	72 mg/m3	-	-	-

CICLOHEXANO

EU	700 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição.

Protecção respiratória: Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

[cont...]

Protecção das mãos: Luvas impermeáveis.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecçao impermeável.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Cheiro característico

Solubilidade em água: Insolúvel

Viscosidade: Não viscoso

Ponto/intervalo de ebulição °C: 48

Ponto/intervalo de fusão °C: < 0

Limites de inflam. %: inferior: 0,6

superior: 15

Ponto de inflamação °C: -26

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: > 200

Pressão de vapor: 39 hPa (50°C)

Densidade relativa: 0,76 g/cm³

pH: Não é aplicável.

VOC g/l: 760

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais. Estável à temperatura ambiente.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor. Superfícies quentes. Fontes de ignição. Chamas.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Agentes redutores fortes. Bases fortes. Água.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

[cont...]

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

KOHLENWASSERSTOFFE, C7, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLENE

VAPOURS	RAT	LC50	25,2	mg/l

PROPANO-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

ETANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

2-BUTOXIETANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

1-METOXI-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

ACETATO DE N-BUTILO

ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

N-HEXANO

IPR	RAT	LDLO	9100	mg/kg
IVN	MUS	LDLO	831	mg/kg
ORL	RAT	LD50	25	gm/kg

[cont...]

CICLOHEXANO

ORL	MUS	LD50	813	mg/kg
ORL	RAT	LD50	12705	mg/kg

Toxicidade: Dados não disponíveis.

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vómitos.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos do solo.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de recuperação: Valorização/regeneração de solventes.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN1263

[cont...]

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: MATÉRIAS APARENTADAS COM TINTAS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 3

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não **Poluente marinho:** Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: *

15.2. Avaliação da segurança química

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Frases de secção 2 / 3: EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H302: Nocivo por ingestão.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312: Nocivo em contacto com a pele.

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361f: Suspeito de afectar a fertilidade.

H373: Pode afectar os órgãos ({{{0|||message=<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos>|||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) após exposição prolongada ou repetida ({{{1|||message=<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>|||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

[cont...]

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.