

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Código de stock: 150232

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

Utilização do produto: PC15: Produtos de tratamento de superfícies não metálicas.

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

Classificação (CLP): Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Efeitos adversos: 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. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: 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.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 2

GHS07: Ponto de exclamação

GHS08: Perigo para a saúde

GHS09: Ambiente



Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243: Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P303+361+353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
P305+351+338: 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.

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:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
927-510-4	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	30-50%

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
931-254-9	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	10-30%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 3

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	10-30%
-----------	---------	---	--	--------

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN - Número REACH: 01-2119511367-43

208-764-9	541-02-6	Substância mPmB não classificada.	-	1-10%
-----------	----------	-----------------------------------	---	-------

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	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

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

limonene

citral

perfume

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. Lavar imediata com sabão e água.

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 vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

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.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

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

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 4

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: Espuma resistente a álcoois. Água pulverizada. 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.

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.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 5

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. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: PC15: Produtos de tratamento de superfícies não metálicas.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ingredientes perigosos:

N-HEXANO

Valores-limite de exposição:

Pó respirável

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
EU	72 mg/m ³	-	-	-

CICLOHEXANO

EU	700 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Ingredientes perigosos:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	Inalatória	97,3 mg/m ³	Os trabalhadores	Sistémica
DNEL	Inalatória	24,2 mg/m ³	Os trabalhadores	Locais
DNEL	Inalatória (doses repetidas)	97,3 mg/m ³	Os trabalhadores	Sistémica
DNEL	Inalatória (doses repetidas)	24,2 mg/m ³	Os trabalhadores	Locais
DNEL	Inalatória	17,3 mg/m ³	Os consumidores	Sistémica
DNEL	Inalatória	4,3 mg/m ³	Os consumidores	Locais
DNEL	Inalatória (doses repetidas)	17,3 mg/m ³	Os consumidores	Sistémica
DNEL	Inalatória (doses repetidas)	4,3 mg/m ³	Os consumidores	Locais
DNEL	Cutânea	5 mg/kg	Os consumidores	Sistémica
DNEL	Cutânea (doses repetidas)	5 mg/kg	Os consumidores	Sistémica
PNEC	Água doce	0,0012 mg/l	-	-

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 6

PNEC	Água do mar	0,00012 mg/l	-	-
PNEC	Sedimentos em água doce	2,39 mg/kg	-	-
PNEC	Sedimentos marinhos	0,239 mg/kg	-	-
PNEC	solo (agrícola)	3,34 mg/kg	-	-
PNEC	Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	>10 mg/l	-	-

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. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

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

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

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

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Solubilidade em água: Insolúvel

Viscosidade: Não viscoso

Viscosidade: <=20.5

Viscosidade, proba: Kinematic viscosity in 10-6 m2/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Ponto/intervalo de ebulição °C: 48

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: 0,6

superior: 7,4

Ponto de inflamação °C: -26

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

Auto-inflamabilidade °C: 200

Densidade relativa: 0,755 g/cm³

pH: Dados não disponíveis.

VOC g/l: 580,6

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.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 7

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. Agentes redutores fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Secção 11: Informação toxicological

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

KOHLLENWASSERSTOFFE, 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

N-HEXANO

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

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.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 8

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: Ecotoxicidade insignificante.

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: UN3295

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: HIDROCARBONETOS LIQUIDOS, N.S.A.
(KOHLENWASSERSTOFFE, C7, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLENES;
KOHLENWASSERSTOFFE, C6, ISOALKANE, < 5 % N-HEXAN)

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: Sim

Poluente marinho: Sim

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
NEXTZETT "KUNSTSTOFF INTENSIVPFLEGE"

Página: 9

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: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: 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.

H361f: Suspeito de afectar a fertilidade.

H373: Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

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

H411: Tóxico 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.