

Dirt Remover

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação: Dirt Remover
designação química: Dirt Remover
Tipo de produto: Mistura
UFI: M850-00N9-V004-6HVQ

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

Usos identificados relevantes

- uso exclusivo para fins profissionais
- Produto de lavagem e de limpeza

1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefone : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Página web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Número de telefone de emergência

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Não classificado
----------------	------------------

2.2 - Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal	:	nenhum
Pictogramas	:	nenhum
Advertências de perigo	:	nenhum
Recomendações de prudência	:	nenhum
Frases EUH	:	nenhum

2.3 - Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

Dirt Remover

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
2-aminoetanol; etanolamina	nº CAS : 141-43-5 Número de identificação - UE : 603-030-00-8 N.º CE : 205-483-3	> 0,1 - <= 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	STOT SE 3 (H335) - H335 : 5<=%<=100
2-(2-butoxiethoxy)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol	nº CAS : 112-34-5 Número de identificação - UE : 603-096-00-8 N.º CE : 203-961-6 REACH N.º : 01-2119475104-44	> 0,1 - <= 1	Eye Irrit. 2 - H319	Não aplicável
Isotridecanol, ethoxylated	nº CAS : 9043-30-5 Número de identificação - UE : N.º CE : 500-027-2	> 0,1 - <= 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

<u>Em caso de inalação</u>	- Inalar ar fresco.
<u>Depois de contacto com a pele</u>	- Lavar imediatamente com: Água - Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.
<u>Após o contacto com os olhos</u>	- Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. - Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.
<u>Em caso de ingestão</u>	- Lavar a boca com muita água. - NÃO provocar o vômito.

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

<u>Sintomas e efeitos - Em caso de inalação</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão</u>	- Não existe informação disponível.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

<u>Meios de extinção adequados</u>	- ABC-pó - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Pó extintor
------------------------------------	---

Dirt Remover

Meios de extinção inadequados - Jacto de água

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura - Não existe informação disponível.

Produtos de decomposição perigosos - Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono
- Óxidos nítricos (NO_x)

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Adequar as medidas de extinção ao local.
- Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência - Usar equipamento de protecção pessoal.
- Prover de uma ventilação suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência - Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento - Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial.

Appropriate clean-up procedures - Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar com bastante água.

Técnicas inapropriadas - Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Eliminação: ver secção 13
- Protecção individual: ver secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação - Evitar: Contacto com os olhos
- Evitar: Contacto com a pele
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Indicações sobre higiene industrial geral. - Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Dirt Remover

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

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Não existe informação disponível.

7.3 - Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados - Não existe informação disponível.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual - Usar vestuário protector adequado: bata de laboratório



- Luvas descartáveis

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma</u> <u>Cor</u>	<u>líquido</u> azul	<u>Aparência</u> <u>Cheiro</u>	<u>líquido</u> caraterístico
Umbral olfactivo		Não há dados disponíveis	
pH		9,5	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		Não há dados disponíveis	
Ponto de inflamabilidade		106 °C	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		Não há dados disponíveis	
Limite superior de explosão		Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		1 kg/l < V < 1,01 kg/l	
Solubilidade (Água)		facilmente solúvel	
Solubilidade (Etanol)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Acetona)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (solventes orgânicos)		Não há dados disponíveis	
Log coeficiente de partição octanol/água		Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição		Não há dados disponíveis	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica		Não há dados disponíveis	

Dirt Remover

Características de partículas

Tamanho de partículas	Não há dados disponíveis
Dustriness	Não há dados disponíveis
Área específica da superfície	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

9.2 - Outras informações

Teor de COV	0,3 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 - Reactividade

- Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 - Estabilidade química

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

- Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 - Condições a evitar

- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiais incompatíveis

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não se degrada na utilização prevista.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 - Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - Não classificado

Toxicidade : Mistura

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

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

Dirt Remover

Corrosão/irritação cutânea	- Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	- Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	- Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	- Não classificado
Cancerogenicidade	- Não classificado
Toxicidade reprodutiva	- Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	- Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	- Não classificado
Perigo de aspiração	- Não classificado
11.2 - Informações sobre outros perigos	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade	
Toxicidade : Mistura	
EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis
- A substância/mistura não cumpre os critérios de risco de toxicidade aguda em ambientes aquáticos segundo o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE], anexo I.	
12.2 - Persistência e degradabilidade	
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% da biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis
- Os tensioactivos contidos nesta mistura cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.	
12.3 - Potencial de bioacumulação	
Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis
- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.	

Dirt Remover

12.4 - Mobilidade no solo

- Não existe informação disponível.

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

12.7 - Outros efeitos adversos

- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos - A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Disposição de esgoto - Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos - Não existe informação disponível.

Disposições nacionais ou regionais ou comunidade - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - Número ONU ou número de ID

Não aplicável

14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4 - Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5 - Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 - Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dirt Remover

Substâncias REACH candidates	Não
Substâncias Annex XIV	Não
Substâncias Annex XVII	2-(2-butoxietoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (Index No.: 603-096-00-8 - EC No.: 203-961-6 - CAS No.: 112-34-5)
Teor de COV	0,3 %
- tensoactivos aniónicos: menos do que 5%	
- Tensoactivos não-iónicos: menos do que 5%	
15.2 - Avaliação da segurança química	
Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto	- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	23/11/2023		

Texto integral das frases H- e EUH

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidade aguda (dérmico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidade aguda (por inalação) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidade aguda (oral) - Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Not Classified	Não classificado
Skin Corr. 1B	Corrosão cutânea - Categoria 1B
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

*** **