

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação	DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST
designação química	CLEANING EMULSION
Tipo de produto	Mistura
Código de produto	DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST
UFI:	HP50-J039-D00M-G7T1

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

<u>Usos identificados relevantes</u>	- Produto de lavagem e de limpeza - uso exclusivo para fins profissionais
<u>Usos não recomendados</u>	- Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

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]

Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 3
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 3

2.2 - Elementos do rótulo

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

Contém: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (CAS No.:)

Palavra-sinal : Perigo

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

H412	Nocivo 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.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Dióxido de carbono (CO ₂)/pó seco.
P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de descarte ou reciclagem em conformidade com os regulamentos regionais.
Frases EUH	: nenhum

2.3 - Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	nº CAS : Número de identificação - UE : N.º CE : 919-446-0	> 15 - < 30	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT RE 1 - H372 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	nº CAS : 67-63-0 Número de identificação - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7 REACH N.º : 01-2119457558-25	> 5 - < 15	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	nº CAS : 64742-81-0 Número de identificação - UE : 649-423-00-8 N.º CE : 265-184-9 REACH N.º : 01-2119462828-25	< 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

<u>Em caso de inalação</u>	- Inalar ar fresco. - Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.
<u>Depois de contacto com a pele</u>	- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. - 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.

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

- Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Em caso de ingestão

- Lavar a boca com muita água.
- NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas e efeitos - Em caso de inalação - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão - Não existe informação disponível.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados - ABC-pó
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Pó extintor

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 - Não existe informação disponível.

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.
- Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
- Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

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 - Prover de uma ventilação suficiente.

- Eliminar todas as fontes de ignição.
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

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 - Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: geração/formação de aerossóis
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
- Não fumar durante a utilização.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.

Indicações sobre higiene industrial geral. - Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Classe de armazenamento Substâncias Líquidas inflamáveis
- Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Não armazenar juntamente com: Substância combustível
- Proteger de: Calor

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 - Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual - Luvas de protecção



DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

- Usar vestuário protector adequado: bata de laboratório



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> <u>branco</u>	<u>Aparência</u> <u>Cheiro</u>	<u>líquido</u> <u>caraterístico</u>
Umbral olfactivo		Não há dados disponíveis	
pH		7,3	
Ponto de fusão		0 °C	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		82 °C < V < 193 °C	
Ponto de inflamabilidade		26 °C	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		0,7 % Vol.	
Limite superior de explosão		12 % Vol.	
Pressão de vapor		4300 Pa 20°C	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		0,976 kg/l	
Solubilidade (Água)		0 g/ml	
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		260 °C	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		20,627 mm ² /s 40°C	
Viscosidade dinâmica		1100 mPa.s	

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	25,75 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

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

- Ao aquecer: Perigo de inflamação
- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiais incompatíveis

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não existe informação disponível.

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.

Toxicidade : Substâncias

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ()	
LD50 oral (rat)	2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	>= 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
LD50 oral (rat)	2000 mg/kg

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

	LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	- Não classificado	
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	- Não classificado	
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea</u>	- Não classificado	
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	- Não classificado	
<u>Cancerogenicidade</u>	- Não classificado	
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	- Não classificado	
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</u>	- Não classificado	
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</u>	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 1 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida	
<u>Perigo de aspiração</u>	- Não classificado	

11.2 - Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade

Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	10000 mg/l
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

- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

- Não existe informação disponível.

12.3 - Potencial de bioacumulação

Factor de concentração biológica (FCB)	0,05
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

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 misturar com outros resíduos.

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

DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

Substâncias REACH
candidates Não

Substâncias Annex XIV Não

Substâncias Annex XVII Não

Teor de COV 25,75 %

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
1,01	10/04/2024		
1	07/03/2023		

Texto integral das frases H- e EUH

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Eye Irrit. 2A	Irritação ocular - Categoria 2A
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor 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.
H372	Afecta 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.
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 1
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

*** **