

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

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

1.1 Identificador do produto**Nome comercial:** Action Cleaner Bio**Código do produto:** PO.20.02**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)**Utilização da substância / da preparação**

Desengordurante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**Putoline Oil
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31 (0)546 818165**Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Product safety department - vib@putoline.com

1.4 Número de telefone de emergência:

+31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

P - Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - Telefone: +351 808 250 143

NL - National Poison Information Centre (NVIC):

Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS08 perigo para a saúde

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 - querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado
 - Ethoxylated Oleylamine
 - (R)-p-menta-1,8-dieno
- **Advertências de perigo**
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H318 Provoca lesões oculares graves.
 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - 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.
 - P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
 - P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular.
 - P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um médico.
 - P305+P351+P338 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.
 - P405 Armazenar em local fechado à chave.
 - P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas:

CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9	querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 26635-93-8 NLP: 500-048-7	Ethoxylated Oleylamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo		
(R)-p-mentha-1,8-dien		5 - 15%

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:** Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.
- **Em caso de contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 2)

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção: CO2, pó químico ou espuma. Pode ser utilizada a água para arrefecer e proteger os materiais expostos.

- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Aplicar um agente de neutralização.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.

- 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.

- Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Proteger contra descargas electrostáticas.

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem:

- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original.

- Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 3)

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

64742-81-0 querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado

VLE	Valor para exposição longa: 200 mg/m ³ P;A3; Irrit. do TRS, cutânea;afeção do SNC
-----	---

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

· Equipamento de protecção individual:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Evitar o contacto com a pele.

· Protecção respiratória:

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· Protecção das mãos:



Usar luvas de protecção contra produtos químicos de acordo com a EN 374.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Para o contacto contínuo, recomendamos luvas com uma durabilidade superior a 240 minutos, de preferência > 480 minutos onde possam ser identificadas luvas indicadas. Para protecção a curto prazo/de projecção, recomendamos o mesmo, mas reconhecemos que podem não estar disponíveis as luvas indicadas com este nível de protecção e, neste caso, pode ser aceitável uma durabilidade inferior desde que sejam observados os regimes corretos de manutenção e de substituição. A espessura das luvas não é um bom indicador da sua resistência a químicos, dado que isso depende da composição exata do material das luvas. Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Protecção dos olhos:



Óculos de protecção totalmente fechados (EN 166)

· Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Aspecto:

Forma:	Líquido
Cor:	Castanho-claro
Odor:	Quase sem odor

· Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:	< 0 °C
Ponto / intervalo de ebulição:	> 150 °C

· Ponto de inflamação:

> 62 °C

· Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

· Temperatura de ignição:

> 230 °C

· Auto-inflamabilidade:

O produto não é auto-inflamável.

· Perigos de explosão:

O produto não corre o risco de explosão.

· Limites de explosão:

Inferior:	1 Vol %
Superior:	8 Vol %

· Pressão de vapor em 20 °C:

< 5 hPa

· Densidade em 20 °C:

0,82 g/cm³

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 4)

· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Emulsionável.
· solventes orgânicos:	Solúvel em bastantes solventes orgânicos.
· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Reações com agentes de oxidação fortes.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (konijn)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno		
por via oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
26635-93-8 Ethoxylated Oleylamine		
por via oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

- Efeito de irritabilidade primário:
 - Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
 - Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.
 - Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 - Sensibilização Não há dados disponíveis que indiquem que o produto ou componentes possam ter agentes de sensibilização da pele.
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
- Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:	
EC50 (48 h)	0,1-1 mg/l (daphnia)

- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Outras indicações: O produto é facilmente biodegradável.
O produto é biodegradável.
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 5)

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Tóxico para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os organismos aquáticos
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

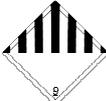
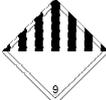
- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Catálogo europeu de resíduos

14 06 03* outros solventes e misturas de solventes

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Número ONU · ADR,ADN, IMDG, IATA | UN3082 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR/ADN · IMDG · IATA | 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (DIPENTENO, Ethoxylated Oleylamine)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, Ethoxylated Oleylamine)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dipentene, Ethoxylated Oleylamine) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR,ADN, IATA <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Classe · Rótulo | 9 Matérias e objectos perigosos diversos
9 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 9 Matérias e objectos perigosos diversos
9 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalagem · ADR,ADN, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: · Marcação especial (ADR/ADN): · Marcação especial (IATA): | Não
Símbolo convencional (peixes e árvore)
Símbolo convencional (peixes e árvore) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos |

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 6)

· Nº Kemler:	90
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR/ADN	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (DIPENTENO, ETHOXYLATED OLEYLAMINE), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Diretiva 2012/18/UE
 - Substâncias perigosas designadas - ANEXO I
 - Categoria "Seveso"
 - Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior
 - Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior
 - 15.2 Avaliação da segurança química:
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
E2 Perigoso para o ambiente aquático
- 200 t
- 500 t
- Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes
 - Departamento que elaborou a ficha de segurança:
 - Contacto
 - Abreviaturas e acrónimos:
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Product safety department.
Product safety department
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 11.12.2015

Número da versão 2

Revisão: 22.10.2015

Nome comercial: Action Cleaner Bio

(continuação da página 7)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· **Fontes**

EC/453-2010