



WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Data de emissão: 19/12/2018 Data da redacção: 19/12/2018 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML
Código do produto : W42403
Tipo do produto : Detergente, Produto de limpeza
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final
Utilização da substância ou mistura : Cleaner

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
apartado 20140
Andoain - Espanha
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ES:+34 91 5620420, PT:+35 808 250 143, BIG:+32 (0) 14/58.45.45
ES: Servicio de Información Toxicológica, PT: Centro de Informação Antivenenos, Rest: BIG

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos

: undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO); 2-butoxietano; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico; Sodium mercaptoacetate

Advertências de perigo (CLP)

: H302 - Nocivo por ingestão.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP)

: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
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. Continue a enxaguar.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.

Frases adicionais

: Não ingerir.

Fecho de segurança para as crianças

: Não aplicável

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

Indicações de perigo detetáveis pelo tato : Aplicável

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Sodium mercaptoacetate	(n.º CAS) 367-51-1 (n.º CE) 206-696-4 (N.º REACH) 01-2119968564-24	7 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317
undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO)	(n.º CAS) 127036-24-2 (n.º CE) 603-182-5 (N.º REACH) Exempt (Polymer)	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	(n.º CAS) 111-76-2 (n.º CE) 203-905-0 (Número de índice) 603-014-00-0 (N.º REACH) 01-2119475108-36	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)		
Alemanha	TRGS 900 Nome local	2-Butoxyethanol
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	49 mg/m ³
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	10 ppm
Alemanha	TRGS 900 Limite máximo	4(II)
Alemanha	TRGS 900 Observação	EU;H;Y;AGS
Alemanha	TRGS 900 Referência regulamentar	TRGS900
Alemanha	TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível	

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)		
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	2 mg/m ³
Alemanha	TRGS 900 Limite máximo (mg/m ³)	4 mg/m ³
Alemanha	TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível	

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Protecção das mãos:
Usar luvas de protecção.
Protecção ocular:
Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança
Protecção respiratória:
Usar uma máscara apropriada

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Turvo. Líquida.
Cor	: rosa-claro. esbranquiçado.
Cheiro	: forte.
Limiar olfactivo	: Não aplicável Não aplicável
pH	: ≈ 7
pH solução	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Velocidade de evaporação (éter=1)	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Ponto de fusão	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Ponto de solidificação	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Ponto de ebulição	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Ponto de inflamação	: Não inflamável
Temperatura crítica	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Temperatura de combustão espontânea	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Temperatura de decomposição	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável Não inflamável
Pressão de vapor	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Pressão do vapor a 50 °C	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Pressão crítica	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Densidade relativa	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Densidade	: ≈ 1,04 g/ml
Densidade relativa de gás	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Solubilidade	: Miscível com água. Água: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco. Etanol: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco. Éter: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco. Acetona: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco. Dissolvente orgânico: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Log Pow	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Log Kow	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco. Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

ATE CLP (oral)	1020,008 mg/kg de peso corporal
----------------	---------------------------------

undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO) (127036-24-2)

DL50 oral rato	> 300-2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)

DL50 oral rato	1300 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	2,21 - 2,39 mg/l/4h

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

DL50 oral rato	> 300 mg/kg
LD50 cutânea	> 1000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: ≈ 7

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: ≈ 7

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado
Toxicidade aquática crónica : Não classificado

undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO) (127036-24-2)

CL50 peixe 1	> 50 mg/l 96h
CE50 Daphnia 1	> 50 mg/l 48h

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	38 mg/l waterflea
12.2. Persistência e degradabilidade	
WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
12.3. Potencial de bioacumulação	
WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML	
Log Pow	Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Log Kow	Não relevante, não fornece informações sobre seu risco.
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Log Pow	-2,99
12.4. Mobilidade no solo	
Não existe informação adicional disponível	
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Não existe informação adicional disponível	
12.6. Outros efeitos adversos	
Indicações suplementares	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:	
Componente	%
tensoactivos anfotéricos, tensoactivos aniónicos	<5%
perfumes	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo

: Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
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/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ficha de dados de segurança

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

H319	Provoca irritação ocular grave.	
H332	Nocivo por inalação.	
Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto