



HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 04-09-2018 Data da revisão: 26-02-2020 Substitui: 17-10-2019 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : HAGERTY SILVER DIP
Código do produto : 26061
Tipo de produto : Detergente
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : BANHO PARA PRATA E METAL CHAPEADO DE PRATA
Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

HAGERTY SA
PROMENADE-NOIRE 1
NEUCHÂTEL - SWITZERLAND
T +41 32 724 44 67
www.hagerty.world

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Carcinogenicidade, categoria 2 H351
Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412
Texto completo das advertências de perigo 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

Suspeito de provocar cancro. Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Ingredientes perigosos

: thiourea

Advertências de perigo (CRE)

: H319 - Provoca irritação ocular grave.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE)

: P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

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.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional e/ou internacional.

Frases EUH

: EUH208 - Contém perfume . Pode provocar uma reacção alérgica.

UFI

: MF5A-R2N3-Y00Y-399N

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	% m/m (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
thiourea	(N.º CAS) 62-56-6 (N.º CE) 200-543-5 (Número de índice CE) 612-082-00-0 (N.º REACH) 01-2119977062-37	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Citric acid	(N.º CAS) 77-92-9 (N.º CE) 201-069-1 (N.º REACH) 01-2119457026-42	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
ALCOHOLEN C12-14 GEETHOXYLEERDE EO (2-5)	(N.º CAS) 68439-50-9 (N.º CE) 500-213-3 (N.º REACH) 01-2119487984-16	1,78	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic Not classified
PHOSPHORIC ACID	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Número de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	1,0125	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 112-34-5 (N.º CE) 203-961-6 (Número de índice CE) 603-096-00-8 (N.º REACH) 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
perfume		0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
PHOSPHORIC ACID	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Número de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, consultar um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
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	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
---	---------------------

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

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
-----------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
--	--

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	2-(2-Butoxi)etanol (éter dietilenoglicol monobutílico)
OEL TWA (ppm)	10 ppm FIV (Fração inalável e vapor)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

ALCOHOLEN C12-14 GEETHOXYLEERDE EO (2-5) (68439-50-9)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2080 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	294 mg/m ³

thiourea (62-56-6)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	3,4 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,1 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,2 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1,7 mg/kg de massa corporal/dia

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,01 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,038 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	0,0725 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,00725 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra	2,725 mg/kg dwt
------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,38 mg/l
---	-----------

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos locais, inalação	2,92 mg/m ³
--	------------------------

DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos locais, inalação	0,73 mg/m ³
--	------------------------

Citric acid (77-92-9)

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,44 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,044 mg/l

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce) 34,6 mg/kg dwt

PNEC sedimento (água do mar) 3,46 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra 33,1 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 1000 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Tipo	Material	Permeation	Espessura: (mm)	Penetração	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	>0.4mm		EN ISO 374

Proteção ocular:

Óculos de proteção

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança			EN 166

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Tipo	Norma
	EN 13034

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

Aspeto : Líquido.

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Cor	: Azul.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 1,8 – 2,2
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,04 g/cm ³ +/-0.01
Solubilidade	: completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Explosivo no estado seco.
Propriedades combustíveis	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consulte a seção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosa não devem ser produzidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

thiourea (62-56-6)

DL50 oral rato	2000 – 2500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea coelho	> 2800 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 0,195 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

DL50 oral	1530 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	2740 mg/kg de massa corporal

Citric acid (77-92-9)

DL50 oral	5400 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DL50 oral rato	2410 – 5530 mg/kg
DL50 cutânea coelho	2764 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
DL50 cutânea	2764 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 1,8 – 2,2
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 1,8 – 2,2
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

thiourea (62-56-6)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	--

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

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

thiourea (62-56-6)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	6,88 mg/kg de massa corporal Animal: other:rat and mice
-----------------------------	---

Citric acid (77-92-9)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	8000 mg/kg de massa corporal Animal: rat
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	4000 mg/kg de massa corporal Animal: rat

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Perigo de aspiração

: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral

: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)

: Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)

: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

thiourea (62-56-6)

CL50 peixes 1

10 g/l

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

CE50 outros organismos aquáticos 1

> 100 mg/l waterflea

CE50 outros organismos aquáticos 2

> 100 mg/l

Citric acid (77-92-9)

TLM peixes 1

<

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

CL50 peixes 1

1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

CE50 Daphnia 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 outros organismos aquáticos 1

> 1000 mg/l waterflea

CE50 outros organismos aquáticos 2

> 100 mg/l

CE50 96h algas (1)

> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

thiourea (62-56-6)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

-0,92

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

-0,77

Citric acid (77-92-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

-1,72

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,56

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas

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 regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada 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.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos não iónicos, tensoactivos anfotéricos	<5%
perfumes	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
CLP	Regulamento de Embalagem de Rotulagem de Classificação; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas Regulamento (CE) n.º 1907/2006
CL50	Concentração letal mediana
CE50	Concentração efetiva média
DL50	Dose letal mediana
TLM	Limite de tolerância médio
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

Instruções de formação	: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem.
Outras informações	: DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic Not classified	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico Não classificado
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
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
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

HAGERTY SILVER DIP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém perfume . Pode provocar uma reacção alérgica.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Carc. 2	H351	Método de cálculo
Repr. 2	H361	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	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