



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Holts Headlight Abrasive Polish

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Holts Headlight Abrasive Polish
Número do produto	HREP0074A
Identificação interna	NQA2247
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

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

Utilizações identificadas	Produto para manutenção de automóveis.
---------------------------	--

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Pessoa de contacto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------------------	--

Holts Headlight Abrasive Polish

Número de telefone nacional de emergência	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
	+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
	+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
	+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
	+35722405611; cy-chemregistry@dlm.msi.gov.cy (Cyprus)
	+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
	+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
	+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
	+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
	+302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgrmc@lvgrmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo	EUH208 Contém 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	P102 Manter fora do alcance das crianças.
	P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Holts Headlight Abrasive Polish

Triethanolamine <1%		
Número CAS: 102-71-6	Número CE: 203-049-8	Número de registo REACH: 01-2119486482-31-XXXX
Classificação Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE <1%		
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9	Número de registo REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Fator M (aguda) = 10		
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
HIDRÓXIDO DE SÓDIO <1%		
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5	Número de registo REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Classificação Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETANOLAMINA <1%		
Número CAS: 111-42-2	Número CE: 203-868-0	Número de registo REACH: 01-2119488930-28-XXXX
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Tratar os sintomas.
Inalação	Via de exposição improvável, pois o produto não contém substâncias voláteis.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

Holts Headlight Abrasive Polish

Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar imediatamente com muita água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	Pode ser ligeiramente irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
Contacto com os olhos	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	O produto não é combustível. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
------------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.
-------------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Evitar a libertação para o ambiente. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.
-------------------------------------	--

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Holts Headlight Abrasive Polish

Métodos de limpeza Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar derrames. Evitar a inalação de vapores e o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar em local fresco e bem ventilado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Triethanolamine

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 5 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 1 mg/m³

Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 7.5 mg/kg bw/day

Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 140 µg/cm²

População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 0.4 mg/m³

População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.66 mg/kg bw/day

População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 70 µg/cm²

População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 3.3 mg/kg bw/day

PNEC

água doce; a longo prazo 0.32 mg/l

Água do mar; a longo prazo 0.032 mg/l

ETAR; a longo prazo 10 mg/l

Sedimento (Água doce); a longo prazo 1.7 mg / kg de peso seco de sedimento

Sedimento (Água do mar); a longo prazo 0.17 mg / kg de peso seco de sedimento

Solo; a longo prazo 0.151 mg / kg de peso seco do solo

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

Holts Headlight Abrasive Polish

DNEL Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 6.81 mg/m³
 Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.966 mg/kg bw/day
 População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.2 mg/m³
 População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.345 mg/kg bw/day

PNEC água doce; a longo prazo 4.03 µg/l
 água doce; a longo prazo 0.403 µg/l
 ETAR; a longo prazo 1.03 mg/l
 Sedimento (Água doce); a longo prazo 49.9 µg/kg sediment dw
 Sedimento (Água do mar); a longo prazo 4.99 µg/kg sediment dw
 Solo; a longo prazo 3 mg / kg de peso seco do solo

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

DNEL Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 1 mg/m³
 População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 1 mg/m³

DIETANOLAMINA (CAS: 111-42-2)

DNEL Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.75 mg/m³
 Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 0.5 mg/m³
 Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.13 mg/kg bw/day
 População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.125 mg/m³
 População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.07 mg/kg bw/day
 População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.06 mg/kg bw/day

PNEC água doce; a longo prazo 0.021 mg/l
 Água do mar; a longo prazo 0.002 mg/l
 ETAR; a longo prazo 100 mg/l
 Sedimento (Água doce); a longo prazo 0.092 mg / kg de peso seco de sedimento
 Sedimento (Água do mar); a longo prazo 0.009 mg / kg de peso seco de sedimento
 Solo; a longo prazo 1.63 mg / kg de peso seco do solo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Não existem requisitos específicos em termos de ventilação.

Proteção ocular/facial Usar óculos de segurança química.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.

Medidas de higiene Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

Proteção respiratória Não é necessária proteção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

Holts Headlight Abrasive Polish

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido viscoso e turvo.
Cor	Bege.
Odor	Característico.
pH	pH (solução concentrada): 8.8
Ponto de inflamação	Não aplicável.
Densidade relativa	1.195 @ 20°C
Solubilidade(s)	Miscível em água.
Viscosidade	3600 cP @ 20°C

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
-------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável nas condições de armazenagem prescritas.
--------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável. Não polimeriza.
------------------------------------	--------------------------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar o calor. Evitar a congelação.
--------------------	--------------------------------------

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.
--------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.
------------------------------------	---

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos	As informações prestadas baseiam-se em dados acerca dos componentes e de produtos semelhantes.
-----------------------	--

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL ₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------------------------------	--

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL ₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--	--

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL ₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
----------------------------	--

Holts Headlight Abrasive Polish

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

Inalação É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.

Ingestão Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele Pode ser ligeiramente irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

Contacto com os olhos Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

Informação toxicológica sobre os componentes

Triethanolamine

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 6400 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutânea, Rato

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Injustificado cientificamente.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Não existem informações.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade NOAEL 1333 mg/kg/dia, Oral, Rato

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOAEL 300 mg/kg/dia, Oral, Rato F0 Estudo em duas gerações - NOAEL 1000 mg/kg/dia, Oral, Rato F1

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Efeitos tóxicos no desenvolvimento: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/dia, Oral, Rato
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/dia, Oral, Rato
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Teratogenicidade: - NOAEL: 1125 mg/kg/dia, Oral, Ratinho

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 490 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutânea, Rato NOAEL 2000 mg/kg, Cutânea, Rato

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não existem informações.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOAEL 112 mg/kg/dia, Oral, Rato P Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não existem informações.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não existem informações.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Espécie Rato

Notas (DL₅₀ por via oral) Não aplicável. Dossiê de informação REACH.

Toxicidade aguda – via cutânea

Holts Headlight Abrasive Polish

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Não aplicável. Dossiê de informação REACH.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Não aplicável. Dossiê de informação REACH.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Injustificado cientificamente. Dossiê de informação REACH.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Esta substância não apresenta evidências de toxicidade para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

DIETANOLAMINA

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1 100,0

Espécie Rato

Holts Headlight Abrasive Polish

Notas (DL₅₀ por via oral) Nocivo por ingestão.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Não disponível.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo com ativação metabólica. Negativo sem ativação metabólica.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Lesões do sistema nervoso central e/ou periférico. Lesões hepáticas e/ou renais.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

Triethanolamine

Toxicidade aguda em meio aquático

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: 11800 mg/l, Pimephales promelas
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC10, NOEC, 72 horas: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Toxicidade aguda - microrganismos	CE ₅₀ , 3 horas: 1000 mg/l, Lamas ativadas

Toxicidade crônica em meio aquático

Toxicidade crônica - fase inicial da vida dos peixes	NOEC, : > 1 mg/l, QSAR
Toxicidade crônica - invertebrados aquáticos	EC10, LC10, NOEC, 21 dias: 16 mg/l, Daphnia magna

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀	0.01 < C(E)L50 ≤ 0.1
Fator M (aguda)	10
Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 horas: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
Toxicidade aguda - microrganismos	CE ₅₀ , 3 horas: 13 mg/l, Lamas ativadas NOEC, 3 horas: 11 mg/l, Lamas ativadas
Toxicidade aguda - terrestre	CE ₅₀ , 14 dias: 410.6 mg/kg/dia, Eisenia Fetida (Minhoca) NOEC, 14 dias: 234.5 mg/kg/dia, Eisenia Fetida (Minhoca)

HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 33-189 horas: 96 mg/l, Peixes CL ₅₀ , 45.5 horas: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CL ₅₀ , 48 horas: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	Injustificado cientificamente.
Toxicidade aguda - microrganismos	EC10, 2 minutos: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila CE ₅₀ , 15 minutos: 22 mg/l, Estudo de inibição de luminescência de Photobacterium phosphoreum

Toxicidade crônica em meio aquático

Toxicidade crônica - fase inicial da vida dos peixes	Não disponível.
---	-----------------

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicidade a curto prazo - fase embrionar e fase larvar dos peixes Não disponível.

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos Não aplicável.

DIETANOLAMINA

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade aguda - microrganismos EC10, 30 minutos: > 1000 mg/l, Lamas ativadas

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 21 dias: 1.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável.

Informação ecológica sobre os componentes

Triethanolamine

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

Fototransformação Método de cálculo.
- Semivida, TD₅₀ : 7,568 horas

HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

Estabilidade (hidrólise) Injustificado cientificamente.
Dossiê de informação REACH.

DIETANOLAMINA

Biodegradação Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação O produto não é bioacumulável.

Holts Headlight Abrasive Polish

Informação ecológica sobre os componentes

Triethanolamine

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

Coefficiente de partição log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Potencial de bioacumulação Sem potencial de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não é necessária informação. Dossiê de informação REACH.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto contém substâncias que são hidrossolúveis e podem alastrar em sistemas hídricos.

Informação ecológica sobre os componentes

Triethanolamine

Coefficiente de adsorção/dessorção Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Coefficiente de adsorção/dessorção Solo - Log Koc: 9.33 @ 20°C

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informação ecológica sobre os componentes

Triethanolamine

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

Holts Headlight Abrasive Polish

DIETANOLAMINA

**Resultados da avaliação
PBT e mPmB**

Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
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 (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

Holts Headlight Abrasive Polish

Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
 ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
 CBO: Carência bioquímica de oxigénio.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
 CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
 GHS: Sistema Mundial Harmonizado.
 CIIC: Centro Internacional de Investigação do Cancro.
 IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
 ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.
 IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
 CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.
 DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).
 LOAEC: Concentração mínima com efeitos adversos observáveis.
 LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.
 NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis.
 NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.
 NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.
 PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
 PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos.
 REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.
 RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
 SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.
 UVCB - Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.
 mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Não classificado quanto a perigos para o ambiente., Não classificado quanto a perigos para a saúde., Não classificado quanto a perigos físicos.: Método de cálculo.

Publicado por Regulatory Specialist

Data de revisão 22/11/2021

Revisão 5

Data de substituição 17/03/2021

Número da FDS 14846

Holts Headlight Abrasive Polish

Advertências de perigo na totalidade

H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
EUH208 Contém 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Pode provocar uma reação alérgica.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.