



Prestone



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Holts Headlight Abrasive Polish

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Holts Headlight Abrasive Polish
Numărul produsului	HREP0074A
Identificarea internă	NQA2247
Note de înregistrare REACH	Acesta este un AMESTEC; nicio informație de înregistrare conținută în acest document. Holts sunt clasificate drept Utilizator din aval.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Produs pentru întreținerea auto.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persoana de contact	Contact email address: info@holtsauto.com
Producător	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Holts Headlight Abrasive Polish

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	+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@dli.mlsi.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.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol	EUH208 Conține 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze de precauție	P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Holts Headlight Abrasive Polish

Triethanolamine <1%		
Numărul CAS: 102-71-6	Numărul CE: 203-049-8	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486482-31-XXXX
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE <1%		
Numărul CAS: 2634-33-5	Numărul CE: 220-120-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Factorul M (acut) = 10		
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
SODIUM HYDROXIDE <1%		
Numărul CAS: 1310-73-2	Numărul CE: 215-185-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Clasificare Corodarea Pielii 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETHANOLAMINE <1%		
Numărul CAS: 111-42-2	Numărul CE: 203-868-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119488930-28-XXXX
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Tratați simptomatic.
Inhalare	Cale de expunere improbabilă pentru că produsul nu conține substanțe volatile.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Holts Headlight Abrasive Polish

Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Acesta este puțin probabil să apară dar simptome similare celor de ingestie pot apare.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Poate fi ușor iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.
Contactul cu ochii	Poate fi ușor iritant pentru ochi. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Produsul nu este combustibil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze toxice și corozive.
Produse combustibile periculoase	Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului	Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați dispersarea în mediu. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Holts Headlight Abrasive Polish

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați scurgerile. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

SODIUM HYDROXIDE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 2 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 1 mg/m ³
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 7.5 mg/kg bw/day
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte locale: 140 µg/cm ²
	Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte locale: 0.4 mg/m ³
	Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 2.66 mg/kg bw/day
	Populația generală - Dermală; Termen lung efecte locale: 70 µg/cm ²
	Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 3.3 mg/kg bw/day
PNEC	Apă dulce; Termen lung 0.32 mg/l
	Apă sărată; Termen lung 0.032 mg/l
	Stație pentru epurarea apelor uzate; Termen lung 10 mg/l
	Sediment (Apă dulce); Termen lung 1.7 mg / kg sediment greutate uscată
	Sediment (Apă sărată); Termen lung 0.17 mg / kg sediment greutate uscată
Sol; Termen lung 0.151 mg / kg greutate uscată a solului	

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

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 6.81 mg/m ³
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.966 mg/kg bw/day
	Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 1.2 mg/m ³
	Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.345 mg/kg bw/day

Holts Headlight Abrasive Polish

PNEC	Apă dulce; Termen lung 4.03 µg/l
	Apă dulce; Termen lung 0.403 µg/l
	Stație pentru epurarea apelor uzate; Termen lung 1.03 mg/l
	Sediment (Apă dulce); Termen lung 49.9 µg/kg sediment dw
	Sediment (Apă sărată); Termen lung 4.99 µg/kg sediment dw
Sol; Termen lung 3 mg / kg greutate uscată a solului	

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 1 mg/m ³
	Populația generală - Dermală; Termen lung efecte locale: 1 mg/m ³

DIETHANOLAMINE (CAS: 111-42-2)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 0.75 mg/m ³
	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 0.5 mg/m ³
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.13 mg/kg bw/day
	Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 0.125 mg/m ³
	Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.07 mg/kg bw/day
Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 0.06 mg/kg bw/day	
PNEC	Apă dulce; Termen lung 0.021 mg/l
	Apă sărată; Termen lung 0.002 mg/l
	Stație pentru epurarea apelor uzate; Termen lung 100 mg/l
	Sediment (Apă dulce); Termen lung 0.092 mg / kg sediment greutate uscată
	Sediment (Apă sărată); Termen lung 0.009 mg / kg sediment greutate uscată
Sol; Termen lung 1.63 mg / kg greutate uscată a solului	

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Nu există cerințe specifice privind ventilația.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.

Măsuri de igienă

Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

Protecția respirației

Protecția respiratorie nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid turbure, vâscos.
Culoare	Bej.
Miros	Caracteristic.

Holts Headlight Abrasive Polish

pH	pH (soluție concentrată): 8.8
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
Densitatea relativă	1.195 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Miscibil cu apa.
Vâscozitatea	3600 cP @ 20°C

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se aplică. Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura. Evitați înghețul.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Informațiile furnizate se bazează pe date ale componentelor și ale produselor similare.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Holts Headlight Abrasive Polish

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Inhalare Acesta este puțin probabil să apară dar simptome similare celor de ingestie pot apare.

Ingerare Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea Poate fi ușor iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.

Contactul cu ochii Poate fi ușor iritant pentru ochi. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.

Informații toxicologice privind componenții

Triethanolamine

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 6400 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nejustificat științific.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezarea/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Holts Headlight Abrasive Polish

Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există informații disponibile.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Negativ.
Genotoxicitate - in vivo	Nu există informații disponibile.
<u>Cancerogenitatea</u>	
Cancerigenitate	NOAEL 1333 mg/kg/zi, Orală, Șobolan
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Studiu pe două generații - NOAEL 300 mg/kg/zi, Orală, Șobolan F0 Studiu pe două generații - NOAEL 1000 mg/kg/zi, Orală, Șobolan F1
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/zi, Orală, Șobolan Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/zi, Orală, Șobolan Toxicitate pentru dezvoltare:, Teratogenitate: - NOAEL: 1125 mg/kg/zi, Orală, Șoarece
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Nu este relevant.
<u>1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE</u>	
<u>Toxicitate acută - orală</u>	
Note (orală LD₅₀ mg/kg)	LD ₅₀ 490 mg/kg, Orală, Șobolan
<u>Toxicitate acută - dermală</u>	
Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan NOAEL 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan
<u>Toxicitate acută - inhalare</u>	
Note (inhalare LC₅₀)	Nu sunt disponibile date de testare specifice.
<u>Corodarea/iritarea pielii</u>	
Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u>	
Lezare/iritare gravă a ochilor	Provoacă leziuni oculare grave.
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u>	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există informații disponibile.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Holts Headlight Abrasive Polish

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Negativ.

Genotoxicitate - in vivo Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Studiu pe două generații - NOAEL 112 mg/kg/zi, Orală, Șobolan P Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

SODIUM HYDROXIDE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 500,0 mg/kg)

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nu se aplică. Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nu se aplică. Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu se aplică. Dosar cu informații REACH.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Negativ.

Holts Headlight Abrasive Polish

Genotoxicitate - in vivo Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nejustificat științific. Dosar cu informații REACH.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Această substanță nu are nici o dovadă de toxicitate pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

DIETHANOLAMINE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀) 1.100,0 mg/kg

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nociv în caz de înghițire.

ATE orală (mg/kg) 500,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nu este disponibil.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Negativ cu activarea metabolică. Negativ fără activarea metabolică.

Genotoxicitate - in vivo Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Lezarea sistemului nervos central și/sau periferic. Leziuni hepatice și/sau renale.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

Triethanolamine

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 11800 mg/l, Pimephales promelas

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 512 mg/l, Alge verzi (Desmodesmus subspicatus)
EC₁₀, NOEC, 72 ore: 26 mg/l, Alge verzi (Desmodesmus subspicatus)

Toxicitate acută - microorganisme EC₅₀, 3 ore: 1000 mg/l, Nămol activ

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie NOEC, : > 1 mg/l, QSAR

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 21 zile: 16 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

Factorul M (acut) 10

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 2.94 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 110 μg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)
NOEC, 72 ore: 40.3 μg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

Toxicitate acută - microorganisme EC₅₀, 3 ore: 13 mg/l, Nămol activ
NOEC, 3 ore: 11 mg/l, Nămol activ

Holts Headlight Abrasive Polish

Toxicitate acută - terestră EC₅₀, 14 zile: 410.6 mg/kg/zi, Râmbă (Eisenia Fetida)
NOEC, 14 zile: 234.5 mg/kg/zi, Râmbă (Eisenia Fetida)

SODIUM HYDROXIDE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 33-189 ore: 96 mg/l, Pești
LC₅₀, 45.5 ore: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: 30 - < 1000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice Nejustificat științific.

Toxicitate acută - microorganisme EC₁₀, 2 minute: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila
EC₅₀, 15 minute: 22 mg/l, Studiu de inhibare a luminiscenței Photobacterium phosphoreum

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie Nu este disponibil.

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește Nu este disponibil.

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice Nu se aplică.

DIETHANOLAMINE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 9.5 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicitate acută - microorganisme EC₁₀, 30 minute: > 1000 mg/l, Nămol activ

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice NOEC, 21 zile: 1.05 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul este biodegradabil.

Informații ecologice privind componenții

Triethanolamine

Persistență și degradabilitate Rapid degradabilă

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Holts Headlight Abrasive Polish

Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Fototransformare	Metoda de calcul. - Durată de înjumătățire, DT_{50} : 7,568 ore

SODIUM HYDROXIDE

Persistență și degradabilitate	Nu există date disponibile.
Stabilitatea (hidroliză)	Nejustificat științific. Dosar cu informații REACH.

DIETHANOLAMINE

Biodegradarea	Rapid degradabilă
----------------------	-------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Produsul nu este bioacumulativ.

Informații ecologice privind componenții

Triethanolamine

Potențial de bioacumulare	Bioacumularea este puțin probabilă.
Coefficientul de partiție	log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Potențial de bioacumulare	Bioacumularea este puțin probabilă.
----------------------------------	-------------------------------------

SODIUM HYDROXIDE

Potențial de bioacumulare	Nu există potențial de bioacumulare.
Coefficientul de partiție	Nu sunt necesare informații. Dosar cu informații REACH.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține substanțe care sunt solubile în apă și se pot dispersa în sistemele de apă.

Informații ecologice privind componenții

Triethanolamine

Coefficientul de absorbție/desorbtie	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Coefficientul de absorbție/desorbtie	Sol - Log Koc: 9.33 @ 20°C
---	----------------------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

Holts Headlight Abrasive Polish

Triethanolamine

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

SODIUM HYDROXIDE

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

DIETHANOLAMINE

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Holts Headlight Abrasive Polish

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006)

Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)

Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Holts Headlight Abrasive Polish

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	<p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>CBO: Consum Biochimic de Oxigen.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Nivel calculat fără efect.</p> <p>EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>GHS: Sistemul armonizat global.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>LOAEC: Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers.</p> <p>LOAEL: Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers.</p> <p>NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.</p> <p>NOAEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers.</p> <p>NOEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>PNEC: Predicted No Effect Concentration.</p> <p>REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>SVHC: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p> <p>UVCB - Compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p>
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	<p>Nu este clasificat pentru pericole de mediu., Nu este clasificat pentru pericole de sănătate., Nu este clasificat pentru pericole fizice.: Metoda de calcul.</p>
Elaborat de	Regulatory Specialist
Data revizuirii	22.11.2021
Revizuire	5
Înlocuiește data	17.03.2021
Numărul FDS	14846
Frazele de pericol complete	<p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H318 Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</p> <p>H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.</p> <p>EUH208 Conține 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE. Poate provoca o reacție alergică.</p>

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.