



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Holts Headlight Abrasive Polish

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** Holts Headlight Abrasive Polish

**Produkto numeris** HREP0074A

**Vidinis identifikavimas** NQA2247

**REACH registracijos pastabos** This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Nustatyti naudojimo būdai** Automobilių priežiūros priemonė.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Tiekėjas** Holt Lloyd Services  
52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France  
Phone: +33 (0)3 64 99 00 32  
info@holtsauto.com

**Kontaktinis asmuo** Contact email address: info@holtsauto.com

**Gamintojas** 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. Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos telefono numeris** UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Šalies pagalbos telefono numeris

+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)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Neklasifikuota
Pavojai sveikatai	Neklasifikuota
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus frazės	EUH208 Sudėtyje yra 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Gali sukelti alerginę reakciją.
Atsargumo frazės	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

### 2.3. Kiti pavojai

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Triethanolamine</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS numeris: 102-71-6	EC numeris: 203-049-8	REACH registracijos numeris: 01-2119486482-31-XXXX
<b>Klasifikacija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS numeris: 2634-33-5	EC numeris: 220-120-9	REACH registracijos numeris: 01-2120761540-60-XXXX
M (veiksny) ūminis = 10		
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>SODIUM HYDROXIDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS numeris: 1310-73-2	EC numeris: 215-185-5	REACH registracijos numeris: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Klasifikacija</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
<b>DIETHANOLAMINE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS numeris: 111-42-2	EC numeris: 203-868-0	REACH registracijos numeris: 01-2119488930-28-XXXX
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendroji informacija

Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.

##### Įkvėpus

Mažai tikėtinas poveikio būdas, nes produkto sudėtyje nėra lakiųjų medžiagų.

##### Nurijus

Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Bendroji informacija</b>	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
<b>Įkvėpus</b>	Mažai tikėtina, kad taip atsitiks, tačiau gali atsirasti simptomų, panašių į atsirandančius nurijus.
<b>Nurijus</b>	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.
<b>Patekus ant odos</b>	Gali nestipriai dirginti odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.
<b>Patekus į akis</b>	Gali nestipriai dirginti akis. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Pastabos gydytojui</b>	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
---------------------------	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Produktas yra nedegus. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
---	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Toksiškos ir ardančios / ėsdinančios dujos ar garai.
<b>Pavojingi degimo produktai</b>	Anglies oksidai. Azoto oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Specialių atsargumo priemonių gesinant gaisrą nežinoma.
<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Naudokite aplinkoje esančioms medžiagoms tinkamas apsaugines priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.
--------------------------------------	--

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

<b>Atsargumo priemonės aplinkai</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.
-------------------------------------	--

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Valymo metodai</b>	Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpykles su atliekomis ir užterštomis medžiagomis paženklinkite ir kaip galima greičiau išneškite iš zonos. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.
-----------------------	--

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. For waste disposal, see section 13.
----------------------------------	---

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Venkite išsiliejimo. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro

**Sandėliavimo klasė** Cheminių medžiagų sandėliavimas.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

<b>DNEL</b>	Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 1 mg/m <sup>3</sup> Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 7.5 mg/kg bw/day Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 140 µg/cm <sup>2</sup> Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 0.4 mg/m <sup>3</sup> Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 2.66 mg/kg bw/day Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 70 µg/cm <sup>2</sup> Bendroji populiacija - Nurijus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 3.3 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	Gėlas vanduo; ilgalaikis 0.32 mg/l Jūros vanduo; ilgalaikis 0.032 mg/l Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; ilgalaikis 10 mg/l Nuosėdos (gėlas vanduo); ilgalaikis 1.7 mg/kg sediment dry weight Nuosėdos (jūros vanduo); ilgalaikis 0.17 mg/kg sediment dry weight Dirvožemis; ilgalaikis 0.151 mg/kg soil dry weight

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

<b>DNEL</b>	Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 6.81 mg/m <sup>3</sup> Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.966 mg/kg bw/day Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 1.2 mg/m <sup>3</sup> Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.345 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	Gėlas vanduo; ilgalaikis 4.03 µg/l Gėlas vanduo; ilgalaikis 0.403 µg/l Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; ilgalaikis 1.03 mg/l Nuosėdos (gėlas vanduo); ilgalaikis 49.9 µg/kg sediment dw Nuosėdos (jūros vanduo); ilgalaikis 4.99 µg/kg sediment dw Dirvožemis; ilgalaikis 3 mg/kg soil dry weight

#### SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

<b>DNEL</b>	Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 1 mg/m <sup>3</sup> Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 1 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---

#### DIETHANOLAMINE (CAS: 111-42-2)

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>DNEL</b>	<p>Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.75 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 0.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.13 mg/kg bw/day</p> <p>Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.125 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.07 mg/kg bw/day</p> <p>Bendroji populiacija - Nurijus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.06 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p>Gėlas vanduo; ilgalaikis 0.021 mg/l</p> <p>Jūros vanduo; ilgalaikis 0.002 mg/l</p> <p>Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; ilgalaikis 100 mg/l</p> <p>Nuosėdos (gėlas vanduo); ilgalaikis 0.092 mg/kg sediment dry weight</p> <p>Nuosėdos (jūros vanduo); ilgalaikis 0.009 mg/kg sediment dry weight</p> <p>Dirvožemis; ilgalaikis 1.63 mg/kg soil dry weight</p>

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Apsauginės priemonės



#### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Specialių reikalavimų vėdinimui nėra.

#### Akių / veido apsauga

Naudokite nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius.

#### Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus.

#### Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda.

#### Higienos priemonės

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Klampus, drumstas skystis.
Spalva	Rusvas.
Kvapas	Būdingas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 8.8
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina.
Santykinis tankis	1.195 @ 20°C
Tirpumas	Maišosi su vandeniu.
Klampus	3600 cP @ 20°C

### 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

#### Reaktingumas

Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Netaikytina. Polimerizacija nevyks.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Venkite karščio. Saugokite, kad neužšaltų.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Anglies oksidai. Azoto oksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Toksikologiniai poveikiai** Pateikta informacija grindžiama duomenimis apie komponentus ir panašias medžiagas.

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos ésdinimas / dirginimas

**Odos ésdinimas / dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
- vaisingumui

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.  
- vystymuisi

### **Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis**

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis**

**STOT - kartotinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Aspiracijos pavojus**

**Asoiracijos pavojus** Neaktualu.

**Įkvėpus** Mažai tikėtina, kad taip atsitiks, tačiau gali atsirasti simptomų, panašių į atsirandančius nurijus.

**Nurijus** Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.

**Patekus ant odos** Gali nestipriai dirginti odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.

**Patekus į akis** Gali nestipriai dirginti akis. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.

### **Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas**

#### Triethanolamine

##### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6400 mg/kg, Nurijus, Žiurkė

##### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Per odą, Žiurkė

##### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Moksliskai nepagrįsta.

##### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Nedirgina.

##### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Informacijos nėra.

##### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Nejautrinanti

##### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Neigiamas.

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Informacijos nėra.

### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** NOAEL 1333 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė

### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 300 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė F0 Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 1000 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė F1

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Toksinis poveikis vystymuisi: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė Toksinis poveikis vystymuisi: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė Toksinis poveikis vystymuisi:, Teratogeniškumas: - NOAEL: 1125 mg/kg/per dieną, Nurijus, Pelė

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

**STOT - kartotinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

**Aspiracijos pavojus** Neaktualu.

## 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 490 mg/kg, Nurijus, Žiurkė

### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Per odą, Žiurkė NOAEL 2000 mg/kg, Per odą, Žiurkė

### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Specialių testo duomenų nėra.

### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Dirgina odą.

### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Informacijos nėra.

### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Neigiamas.

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Neigiamas.

### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** Informacijos nėra.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 112 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė P Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Informacijos nėra.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

**STOT - kartotinis poveikis** Informacijos nėra.

### Aspiracijos pavojus

**Aspiracijos pavojus** Neaktualu.

## SODIUM HYDROXIDE

### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Ūminis toksiškumas nurijus** 500,0 (LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Rūšys** Žiurkė

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Netaikytina. REACH dosjė informacija.

### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Netaikytina. REACH dosjė informacija.

### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Netaikytina. REACH dosjė informacija.

### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Stipriai nudegina.

### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Informacijos nėra.

### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Nejautrinanti

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Neigiamas.

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Neigiamas.

### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Mokslškai nepagrįsta. REACH dosjė informacija.

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Įrodymų apie medžiagos toksinį poveikį reprodukcijai nėra.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

**STOT - kartotinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

**Aspiracijos pavojus** Neaktualu.

## DIETHANOLAMINE

### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Ūminis toksiškumas nurijus (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 100,0

**Rūšys** Žiurkė

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Kenksminga nurijus.

**ATE nurijus (mg/kg)** 500,0

### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Nėra.

### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Dirgina odą.

### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Nejautrinanti

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Neigiamas taikant metabolinį aktyvinimą. Neigiamas netaikant metabolinio aktyvinimo.

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Neigiamas.

### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

**STOT - kartotinis poveikis** Centrinės ir (arba) periferinės nervų sistemos pakenkimas. Kepenų ir (arba) inkstų pakenkimas.

### Aspiracijos pavojus

**Aspiracijos pavojus** Neaktualu.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Nelaikoma, kad yra pavojinga aplinkai.

### 12.1. Toksiškumas

#### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Triethanolamine

##### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

**Ūminis toksiškumas - žuvis** LC<sub>50</sub>, 96 valandos: 11800 mg/l, Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)

**Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai** EC<sub>50</sub>, 48 valandos: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Ūminis toksiškumas - vandens augalai** EC<sub>50</sub>, 72 valandos: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai)  
EC10, NOEC, 72 valandos: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai)

**Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai** EC<sub>50</sub>, 3 valandos: 1000 mg/l, Aktyvintas dumblas

##### Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

**Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija** NOEC, : > 1 mg/l, QSAR

**Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai** EC10, LC10, NOEC, 21 dienos: 16 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

##### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

## Holts Headlight Abrasive Polish

M (veiksny) ūminis	10
Ūminis toksiškumas - žuvys	LC <sub>50</sub> , 96 valandos: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (margoji lėlžuvė)
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	EC <sub>50</sub> , 48 valandos: 2.94 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
Ūminis toksiškumas - vandens aygalai	EC <sub>50</sub> , 72 valandos: 110 µg/l, Žalieji dumbliai NOEC, 72 valandos: 40.3 µg/l, Žalieji dumbliai
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC <sub>50</sub> , 3 valandos: 13 mg/l, Aktyvintas dumblas NOEC, 3 valandos: 11 mg/l, Aktyvintas dumblas
Ūminis toksiškumas - sausumos organizmai	EC <sub>50</sub> , 14 dienos: 410.6 mg/kg/per dieną, Eisenia Fetida (sliėkas) NOEC, 14 dienos: 234.5 mg/kg/per dieną, Eisenia Fetida (sliėkas)

### SODIUM HYDROXIDE

#### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvys	LC <sub>50</sub> , 33-189 valandos: 96 mg/l, žuvys LC <sub>50</sub> , 45.5 valandos: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštėnis upėtakis)
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	LC <sub>50</sub> , 48 valandos: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
Ūminis toksiškumas - vandens aygalai	Mokslėškai nepagrėsta.
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC <sub>10</sub> , 2 minutės: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila EC <sub>50</sub> , 15 minutės: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

#### Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvys, ankstyvoji gyvenimo stadija	Nėra.
Trumpalaikis toksiškumas - embiono ir maillaus cistų stadija	Nėra.
Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai	Netaikytina.

### DIETHANOLAMINE

#### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvys	LC <sub>50</sub> , 96 valandos: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštėnis upėtakis)
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	EC <sub>50</sub> , 48 valandos: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Ūminis toksiškumas - vandens aygalai	EC <sub>50</sub> , 72 valandos: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (mėlsvadubliai)
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC <sub>10</sub> , 30 minutės: > 1000 mg/l, Aktyvintas dumblas

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOEC, 21 dienos: 1.05 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Šis produktas yra biologiškai suyrantis.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Triethanolamine

Patvarumas ir suirstamumas Greitai sujranti

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Patvarumas ir suirstamumas Sunkiai biologiškai sujranti.

Fototransformacija Apskaičiavimo metodas.  
- Pusamžis, DT<sub>50</sub> : 7,568 valandos

#### SODIUM HYDROXIDE

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų nėra.

Stabilumas (hidrolizė) Moksliskai nepagrįsta.  
REACH dosjė informacija.

#### DIETHANOLAMINE

Biologinis suirimas Greitai sujranti

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Produktas biologiškai nesikaupia.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Triethanolamine

Biologinio kaupimosi geba Biologinis kaupimasis yra mažai tikėtinas.

Skaidymosi koeficientas log Pow: -2.3

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Biologinio kaupimosi geba Biologinis kaupimasis yra mažai tikėtinas.

#### SODIUM HYDROXIDE

Biologinio kaupimosi geba Biologinis kaupimasis nebūdingas.

Skaidymosi koeficientas Informacijos nereikalaujama. REACH dosjė informacija.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produkte yra vandenyje tirpių medžiagų, galinčių skliti vandens sistemose.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Triethanolamine

**Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas** Dirvožemis - Log Koc: 9.33 @ 20°C

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

#### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

### Triethanolamine

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

### SODIUM HYDROXIDE

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

### DIETHANOLAMINE

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra žinoma.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Bendrybės** Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

### 14.1. JT numeris

Netaikytina.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

### 14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto Netaikytina.  
gabenimas pagal MARPOL  
73/78 II priedo reikalavimus ir  
IBC kodas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**ES teisės aktai** Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).  
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).  
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

**AUTORIZACIJA (Reglamento 1907/2006 XIV priedas)** Apie specialias šio produkto autorizacijas nežinoma.

**APRIBOJIMAI (Reglamento 1907/2006 XVII priedas)** Apie šiam produktui taikomus specialius ribojimus nežinoma.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.  
 ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  
 BDS: Biocheminis Deguonies Suvartojimas.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.  
 EC<sub>50</sub>: Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.  
 GHS: Visuotinai suderinta sistema.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.  
 ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.  
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.  
 LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.  
 LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).  
 LOAEC: Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija.  
 LOAEL: Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba.  
 NOAEC: Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija.  
 NOAEL: Nepastebėto neigiamo poveikio riba.  
 NOEC: Nepastebėto poveikio koncentracija.  
 PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.  
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.  
 REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.  
 RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.  
 SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga.  
 UVCB - nežinomos ar kintančios sudėties medžiagos, kompleksinės reakcijos produktai ar biologinės medžiagos.  
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

### Klasifikacijos procedūros vadovaujant Reglamentu (EB) 1272/2008

Dėl pavojaus aplinkai neklasifikuojamas., Dėl pavojaus sveikatai neklasifikuojamas., Dėl fizinio pavojaus neklasifikuojamas.: Apskaičiavimo metodas.

### Išdavė

Regulatory Specialist

### Peržiūros data

2021-11-22

### Peržiūra

5

### Pakeitimų data

2021-03-17

### SDL numeris

14846

### Visas pavojaus frazių tekstas

H302 Kenksminga nurijus.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Smarkiai dirgina akis.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 EUH208 Sudėtyje yra 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.