



## SÄKERHETS DATABLAD

### Holts Headlight Abrasive Polish

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Holts Headlight Abrasive Polish
Produktnummer	HREP0074A
Intern identifiering	NQA2247
REACH-registreringsanmärkningar	Detta är en BLANDNING. Det här dokumentet innehåller ingen registreringsinformation. Holts klassas som en nedströms användare.

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact email address: info@holtsauto.com
Tillverkare	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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
----------------------------------	--

## Holts Headlight Abrasive Polish

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

#### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Triethanolamine</b> <1%		
CAS-nummer: 102-71-6	EG-nummer: 203-049-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119486482-31-XXXX
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> <1%		
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9	REACH-registreringsnummer: 01-2120761540-60-XXXX
M-faktor (akut) = 10		
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>NATRIUMHYDROXID</b> <1%		
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
<b>DIETANOLAMIN</b> <1%		
CAS-nummer: 111-42-2	EG-nummer: 203-868-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119488930-28-XXXX
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Inandning</b>	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Hudkontakt** Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

**Kontakt med ögonen** Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

**Kontakt med ögonen** Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Triethanolamine

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 mg/m<sup>3</sup>

##### NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): TGV

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): TGV 2 mg/m<sup>3</sup>(c)

##### DIETANOLAMIN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 3 ppm(H) 15 mg/m<sup>3</sup>(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 6 ppm(H) 30 mg/m<sup>3</sup>(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

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

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg bw/day Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 140 µg/cm <sup>2</sup> Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.4 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.66 mg/kg bw/day Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 70 µg/cm <sup>2</sup> Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.3 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	sötvatten; Långtids- 0.32 mg/l Saltvatten; Långtids- 0.032 mg/l STP; Långtids- 10 mg/l Sediment (Sötvatten); Långtids- 1.7 mg / kg sediment torrvt Sediment (Havsvatten); Långtids- 0.17 mg / kg sediment torrvt Jord; Långtids- 0.151 mg / kg jordtorr vikt

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

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6.81 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.966 mg/kg bw/day Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.345 mg/kg bw/day
-------------	---

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>PNEC</b>	sötvatten; Långtids- 4.03 µg/l
	sötvatten; Långtids- 0.403 µg/l
	STP; Långtids- 1.03 mg/l
	Sediment (Sötvatten); Långtids- 49.9 µg/kg sediment dw
	Sediment (Havsvatten); Långtids- 4.99 µg/kg sediment dw
Jord; Långtids- 3 mg / kg jordtorr vikt	

### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.75 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.13 mg/kg bw/day
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.125 mg/m <sup>3</sup>
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.07 mg/kg bw/day
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.06 mg/kg bw/day	

<b>PNEC</b>	sötvatten; Långtids- 0.021 mg/l
	Saltvatten; Långtids- 0.002 mg/l
	STP; Långtids- 100 mg/l
	Sediment (Sötvatten); Långtids- 0.092 mg / kg sediment torr vikt
	Sediment (Havsvatten); Långtids- 0.009 mg / kg sediment torr vikt
Jord; Långtids- 1.63 mg / kg jordtorr vikt	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Viskösa, molnig vätska.
<b>Färg</b>	Beige.
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk.

## Holts Headlight Abrasive Polish

pH	pH (koncentrerad lösning): 8.8
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	1.195 @ 20°C
Löslighet	Blandbar med vatten.
Viskositet	3600 cP @ 20°C

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme. Undvik frost.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Den angivna informationen är baserad på data för komponenterna och för liknande produkter.

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

**Inandning** Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

**Kontakt med ögonen** Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Triethanolamine

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6400 mg/kg, Oral, Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Vetenskapligt omotiverat.

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Negativt.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	NOAEL 1333 mg/kg/dag, Oral, Råtta
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Två-generationsstudie - NOAEL 300 mg/kg/dag, Oral, Råtta F0 Två-generationsstudie - NOAEL 1000 mg/kg/dag, Oral, Råtta F1
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/dag, Oral, Råtta Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/dag, Oral, Råtta Utvecklingstoxicitet:., Teratogenicitet: - NOAEL: 1125 mg/kg/dag, Oral, Mus
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.

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

<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 490 mg/kg, Oral, Råtta
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta NOAEL 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
<b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOAEL 112 mg/kg/dag, Oral, Rått P Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

## NATRIUMHYDROXID

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.

### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Negativt.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Negativt.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Det finns inga belegg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.

### DIETANOLAMIN

<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	1 100,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	500,0
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	Inte tillgänglig.
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Negativ med metabolisk aktivering. Negativ utan metabolisk aktivering.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Negativt.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Central och/eller perifer nervsystemskada. Lever- och/eller njurskada.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig.

#### 12.1. Toxicitet

##### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Triethanolamine

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC10, NOEC, 72 timmar: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timmar: 1000 mg/l, Aktivt slam

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, : > 1 mg/l, QSAR

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC10, LC10, NOEC, 21 dagar: 16 mg/l, Daphnia magna

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

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

**M-faktor (akut)** 10

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2.94 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum  
NOEC, 72 timmar: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timmar: 13 mg/l, Aktivt slam  
NOEC, 3 timmar: 11 mg/l, Aktivt slam

**Akut toxicitet - landlevande** EC<sub>50</sub>, 14 dagar: 410.6 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Daggmask)  
NOEC, 14 dagar: 234.5 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Daggmask)

### NATRIUMHYDROXID

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 33-189 timmar: 96 mg/l, Fisk  
LC<sub>50</sub>, 45.5 timmar: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** Vetenskapligt omotiverat.

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** EC10, 2 minuter: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila  
EC<sub>50</sub>, 15 minuter: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** Inte tillgänglig.

**Korttidstoxicitet - embryo  
och säckyngelstadier** Inte tillgänglig.

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Inte tillämpligt.

### DIETANOLAMIN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC10, 30 minuter: > 1000 mg/l, Aktivt slam

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 1.05 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Triethanolamine

**Persistens och nedbrytbarhet** Snabbt nedbrytbar

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte biologiskt nedbrytbar.

**Fototransformation** Beräkningsmetod.  
- Halveringstid, DT<sub>50</sub> : 7,568 timmar

#### NATRIUMHYDROXID

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Stabilitet (hydrolys)** Vetenskapligt omotiverat.  
REACH-registreringsunderlaget.

#### DIETANOLAMIN

**Biologisk nedbrytning** Snabbt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Triethanolamine

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: -2.3

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

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### NATRIUMHYDROXID

**Bioackumuleringsförmåga** Ingen förmåga till bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information krävs. REACH-registreringsunderlaget.

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten innehåller ämnen som är vatten-lösliga och kan spridas i vattensystem.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Triethanolamine

**Adsorptions/desorptionskoeficient** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Adsorptions/desorptionskoeficient** Jord - Log Koc: 9.33 @ 20°C

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Triethanolamine

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

##### NATRIUMHYDROXID

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

##### DIETANOLAMIN

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**Godkännanden (Bilaga XIV Förordning 1907/2006)** Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

**Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)** Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Inte klassificerad gällande miljöfaror., Inte klassificerad gällande hälsofaror., Inte klassificerad gällande fysikaliska faror.: Beräkningsmetod.
<b>Utgiven av</b>	Regulatory Specialist
<b>Revisionsdatum</b>	2021-11-22
<b>Revision</b>	5
<b>Ersätter datum</b>	2021-03-17
<b>SDS nummer</b>	14846
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.