



SIKKERHETSDATABLAD Holts Headlight Abrasive Polish

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Holts Headlight Abrasive Polish
Produktnummer	HREP0074A
Intern identifikasjon	NQA2247
Anmerkninger om REACH registrering	Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Vedlikeholdsprodukt for bil.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
Produsent	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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Holts Headlight Abrasive Polish

Nødtelefonnummer	+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)
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Holts Headlight Abrasive Polish

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Symptomatisk behandling.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsvei da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Holts Headlight Abrasive Polish

Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp til miljøet. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Holts Headlight Abrasive Polish

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Lagringsklasse Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Triethanolamine

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

NATRIUMHYDROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 2 mg/m³(c)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

2,2'-IMINODIETANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 3 ppm 15 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³</p> <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg bw/day</p> <p>Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 140 µg/cm²</p> <p>Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.4 mg/m³</p> <p>Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.66 mg/kg bw/day</p> <p>Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 70 µg/cm²</p> <p>Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.3 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Ferskvann; Lang tid 0.32 mg/l</p> <p>Sjøvann; Lang tid 0.032 mg/l</p> <p>STP; Lang tid 10 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvann); Lang tid 1.7 mg / kg tørrvekt</p> <p>Sediment (Sjøvann); Lang tid 0.17 mg / kg tørrvekt</p> <p>Jord; Lang tid 0.151 mg / kg tørrvekt i jord</p>

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

DNEL	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 6.81 mg/m³</p> <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.966 mg/kg bw/day</p> <p>Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.2 mg/m³</p> <p>Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.345 mg/kg bw/day</p>
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Holts Headlight Abrasive Polish

PNEC	Ferskvann; Lang tid 4.03 µg/l
	Ferskvann; Lang tid 0.403 µg/l
	STP; Lang tid 1.03 mg/l
	Sediment (Ferskvann); Lang tid 49.9 µg/kg sediment dw
	Sediment (Sjøvann); Lang tid 4.99 µg/kg sediment dw
Jord; Lang tid 3 mg / kg tørrvekt i jord	

NATRIUMHYDROKSID (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m ³

2,2'-IMINODIETANOL (CAS: 111-42-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.75 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.5 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.13 mg/kg bw/day
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.125 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.07 mg/kg bw/day
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.06 mg/kg bw/day	

PNEC	Ferskvann; Lang tid 0.021 mg/l
	Sjøvann; Lang tid 0.002 mg/l
	STP; Lang tid 100 mg/l
	Sediment (Ferskvann); Lang tid 0.092 mg / kg tørrvekt
	Sediment (Sjøvann); Lang tid 0.009 mg / kg tørrvekt
Jord; Lang tid 1.63 mg / kg tørrvekt i jord	

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Ingen spesielle krav til ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene grundig etter bruk.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs, uklar væske.
Farge	Beige.
Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 8.8

Holts Headlight Abrasive Polish

Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Relativ tetthet	1.195 @ 20°C
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Viskositet	3600 cP @ 20°C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme. Unngå frysing.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Informasjonen er gitt basert på data fra komponentene samt sluttproduktet.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Holts Headlight Abrasive Polish

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

Innånding Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6400 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Vitenskapelig uberettiget.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Holts Headlight Abrasive Polish

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEL 1333 mg/kg/dag, Oralt, Rotte

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 300 mg/kg/dag, Oralt, Rotte F0 To-generasjons studie - NOAEL 1000 mg/kg/dag, Oralt, Rotte F1

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/dag, Oralt, Rotte
Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/dag, Oralt, Rotte
Eksperimentell toksitet:, Teratogenisitet: - NOAEL: 1125 mg/kg/dag, Oralt, Mus

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 490 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte NOAEL 2000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Holts Headlight Abrasive Polish

Arvestoffskadelig - in vivo	Negativ.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	To-generasjons studie - NOAEL 112 mg/kg/dag, Oralt, Rotte P Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Reproduksjonsskadelige - utvikling	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.

NATRIUMHYDROKSID

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	500,0
Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Sterkt etsende.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ikke sensibiliserende.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Negativ.
Arvestoffskadelig - in vivo	Negativ.

Holts Headlight Abrasive Polish

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Vitenskapelig uberettiget. REACH saksinformasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

2,2'-IMINODIETANOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 100,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ med stoffskifte aktivering. Negativ uten stoffskifte aktivering.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Holts Headlight Abrasive Polish

Reproduksjonsskadelige - utvikling - Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Skade på sentralt og/eller perifert nervesystem. Lever og/eller nyreskade.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Giftighet

Økologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₁₀, NOEC, 72 timer: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: 1000 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, : > 1 mg/l, QSAR

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 21 dager: 16 mg/l, Daphnia magna

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum
NOEC, 72 timer: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: 13 mg/l, Aktivert slam
NOEC, 3 timer: 11 mg/l, Aktivert slam

Holts Headlight Abrasive Polish

Akutt giftighet - jord EC₅₀, 14 dager: 410.6 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Jordorm)
NOEC, 14 dager: 234.5 mg/kg/dag, Eisenia Fetida (Jordorm)

NATRIUMHYDROKSID

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 33-189 timer: 96 mg/l, Fisk
LC₅₀, 45.5 timer: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter Vitenskapelig uberettiget.

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₁₀, 2 minutter: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila
EC₅₀, 15 minutter: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke tilgjengelig.

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel Ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke anvendelig.

2,2'-IMINODIETANOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₁₀, 30 minutter: > 1000 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 1.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Persistens og nedbrytbar Hurtig nedbrytbar

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Holts Headlight Abrasive Polish

Fotokjemisk transformasjon Kalkulasjonsmetode.
- Halveringstid, DT_{50} : 7,568 timer

NATRIUMHYDROKSID

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Stabilitet (hydrolyse) Vitenskapelig uberettiget.
REACH saksinformasjon.

2,2'-IMINODIETANOL

Biologisk nedbrytning Hurtig nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

NATRIUMHYDROKSID

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient Ingen informasjon er nødvendig. REACH saksinformasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder stoffer som er vannløselige og kan spres i vannsystemer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Adsorpsjons- /desorpsjonskoeffisient Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Adsorpsjons- /desorpsjonskoeffisient Jord - Log Koc: 9.33 @ 20°C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Triethanolamine

Holts Headlight Abrasive Polish

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

NATRIUMHYDROKSID**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

2,2'-IMINODIETANOL**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Generelt**

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Holts Headlight Abrasive Polish

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
 ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
 BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
 EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
 GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier.
 IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
 IATA: Internasjonal lufttransport forening.
 ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
 IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
 LC50: Medial dødlig dose.
 LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
 LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
 LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
 NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
 NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
 NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
 PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
 PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
 REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
 RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
 SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring.
 UVCB - Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Ikke miljøfareklassifisert., Ikke helsefareklassifisert., Ikke klassifisert for fysiske farer.: Kalkulasjonsmetode.

Utstedt av Regulatory Specialist

Revisjonsdato 22.11.2021

Revisjon 5

Erstatter dato 17.03.2021

Holts Headlight Abrasive Polish

SDS nummer	14846
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.