



SÄKERHETSDATABLAD Holts Headlight Sealer

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Holts Headlight Sealer
Produktnummer	HREP0050A, HREP0029A, HREP0063A
UFI	UFI: X876-60AN-500V-EUY6
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. Shining agent

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 Sealer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	+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; inweb@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)
	+351213303271; 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: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Holts Headlight Sealer

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
UFI	UFI: X876-60AN-500V-EUY6
Innehåller	naphtha (petroleum), hydrotreated light
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	15 - < 30% Alifatiska kolväten, Innehåller CITRAL, d-limonene
Kompletterande skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BUTAN	30-60%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32-XXXX
Klassificering	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas	
naphtha (petroleum), hydrotreated light	10-30%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 265-151-9
	REACH-registreringsnummer: 01-2119475133-43-XXXX
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Holts Headlight Sealer

PROPAN 10-30%		
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21-XXXX
Klassificering Ej Klassificerad		
ISOBUTAN 10-30%		
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-XXXX
Klassificering Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Inte relevant.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med 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	Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.
Förtäring	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma.
Hudkontakt	Irriterar 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

Anmärkingar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Vattensprej, eller vattendimma.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Holts Headlight Sealer

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Kan explodera vid upphettning eller vid exponering för lågor eller gnistor. Extremt brandfarligt.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Låt små mängder avdunsta, om detta kan ske på ett säkert sätt. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Om läckage inte kan stoppas, utrym området.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Lagringsklass Lagring av trycksatta brandfarliga gaser.

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

naphtha (petroleum), hydrotreated light (CAS: 64742-49-0)

Holts Headlight Sealer

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5306 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 13964 mg/kg/dag
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1131 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1377 mg/kg/dag
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1301 mg/kg/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex). 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 möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Använd tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol. Klar vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Citron.
pH	Inte tillämpligt.
Smältpunkt	Inte tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	< 0°C
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	0.727 @ 20°C
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Viskositet	Ej fastställt.

Holts Headlight Sealer

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Inte tillämpligt.
Molekylvikt	Inte tillämpligt.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av ca. 90 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Undvik värme.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka baser. Starka mineralsyror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Det finns inga informationer.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

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.

Hudsensibilisering

Holts Headlight Sealer

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
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.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Central och/eller perifer nervsystemskada.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte relevant.
<u>Inandning</u>	
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.
<u>Förtäring</u>	
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
<u>Kontakt med ögonen</u>	
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
<u>Akuta och kroniska hälsofaror</u>	
Akuta och kroniska hälsofaror	Inga specifika långtidseffekter är kända.
<u>Exponeringsväg</u>	
Exponeringsväg	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Toxikologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5610 mg/m³, Inandning, Råtta

Holts Headlight Sealer

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

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.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEC 9869 mg/m³, Inandning, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet, Två-generationsstudie - NOAEC 20000 mg/m³, Inandning, Råtta F2a Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 23900 mg/m³, Inandning, Råtta Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 500 mg/kg bw/day, Dermal, Råtta Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTAN

Akut toxicitet - oral

Holts Headlight Sealer

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	5 000,0
Djurslag	Råtta
ATE oral (mg/kg)	5 000,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - mikroorganismer Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - landlevande Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte tillgänglig.

Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
LL₅₀, 96 timmar: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 48 timmar: 4.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EL50, 72 timmar: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 timmar: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 40 timmar: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOELR, 21 dagar: 2.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Holts Headlight Sealer

Fototransformation	Inte tillgänglig.
Stabilitet (hydrolys)	Inte tillgänglig.
Biologisk nedbrytning	Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk syreförbrukning	Inte tillgänglig.
Kemisk syreförbrukning	Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Biologisk nedbrytning Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Adsorptions/desorptionskoefficient Inte tillgänglig.

Henrys konstant Inte tillgänglig.

Ytspänning Inte tillgänglig.

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.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Se förteckningen över farligt gods för information gällande tillämpliga särbestämmelser 190, 325, 344, 625.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLS

Holts Headlight Sealer

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

IMDG klass 2.1

ICAO klass/riskgrupp 2.1

ADN klass 2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

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.

RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG) (i dess ändrade lydelse).

Holts Headlight Sealer

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förrdning (EG) nr 1907/2006.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Revisionsdatum	2020-05-26
Revision	3
Ersätter datum	2017-11-21
SDS nummer	21201

Holts Headlight Sealer

Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.