



SÄKERHETS DATABLAD Holts Bromsrengöring

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Holts Bromsrengöring
Produktnummer	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Synonymer; handelsnamn	PRO25A
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. Rengöringsmedel.
----------------------------	-----------------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, Swedish Poison Control Centre, Karolinska Sjukhuset, 171 76 Stockholm, +46 (0)10 456 6700
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådska fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

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 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Holts Bromsrengöring

Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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. P261 Undvik att inandas spray. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
UFI	UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310
Innehåller	naphtha (petroleum), hydrotreated light
Kompletterande skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 Samla upp spill. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

The product does not contain
any substance that is
classified as PBT or vPvB

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 265-151-9
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Holts Bromsrengöring

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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 kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Skydda behållare från mekanisk påverkan.

Lagringsklass Lagring av trycksatta brandfarliga gaser.

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Holts Bromsrengöring

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. EN374 Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepade kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Rök inte på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Aromatiska kolväten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	63° - 100°C @
Flampunkt	<1°C
Relativ densitet	0.672 @ °C
Självantändningstemperatur	200°C
Viskositet	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 97 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

10.5. Oförenliga material

Holts Bromsrengöring

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skarpt stickande rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Omfattande användning av produkten på platser med otillräcklig ventilation kan resultera i ansamling av farliga koncentrationer av ångor. Kan orsaka ögon- och luftvägsirritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk.
Förtäring	Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
Exponeringsväg	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
---------------------	---

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer.
Avfallsslag	WGK : 3 (Germany)

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Holts Bromsrengöring

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

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

ADR/RID förpackningsgrupp None

IMDG förpackningsgrupp None

ICAO förpackningsgrupp None

ADN förpackningsgrupp None

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



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

Holts Bromsrengöring

EU-förordning

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Detergents Regulation EC 648/2004

Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet.

Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2019-07-31

Revision 15

Ersätter datum 2016-01-06

SDS nummer 12870

Faroangivelser i fulltext
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.

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.