



SÄKERHETS DATABLAD
Holts Bromsrengöring

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|----------------------------------|--|
| PRODUKTNAMN | Holts Bromsrengöring |
| PRODUKTNR. | 52460600131, 72460500136 |
| SYNONYMER, HANDELSNAMN | PRO25A |
| LEVERANTÖR | Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 A Holts Car Care Product www.holtsauto.com |
| KONTAKTPERSON | Regulatory Affairs |
| TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER | FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167 |

2 FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Hudirriterande. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
KLASSIFICERING (1999/45) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| Namn | EG nr. | CAS-nr | Innehåll % | Klassificering (67/548/EEG) |
|---|-----------|------------|------------|---------------------------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated light | 265-151-9 | 64742-49-0 | 60-100% | Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67. |

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt. Frisk luft, värme och vila. FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.

HUDKONTAKT

Flytta den skadade från förorenat område. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Holts Bromsrengöring

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

BRANDBEKÄMPNING

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

RISKER VID BRAND

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SANERINGSMETODER

Använd lämplig skyddsutrustning. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SKYDDSUTRUSTNING



ANDNINGSSKYDD

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. EN374 Gummihandskar rekommenderas.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|---------------------|--------------------------|
| TILLSTÅND | Aerosol. |
| LUKT | Aromatiska kolväten. |
| KOKPUNKT (°C) | 63° - 100°C |
| RELATIV DENSITET | 0.686 |
| FLYKTIGHETSVOL. (%) | 95.89% |
| VIKOSITET | 0.44mm ² 40°C |
| FLAMPUNKT (°C) | <1C |
| TÄNDPUNKT (°C) | 200°C |

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

Holts Bromsrengöring

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Stickande rök/ånga av: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Vid omfattande arbete på stora ytor i små och dåligt ventilerade rum kan ångor utvecklas i koncentrationer, som kan ge huvudvärk och irritation av ögon och luftvägar.

FÖRTÄRING

Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

HUDKONTAKT

Hudirriterande. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

ÖGONKONTAKT

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

UPPTAGSVÄGAR

Inandning. Hud- och/eller ögonkontakt.

12 EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Miljöfarlig: Kan orsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Får inte släppas ut i avlopp, kemikalien är giftig för vattenlevande organismer.

AVFALLSKLASS

WGK : 3 (Germany)

14 TRANSPORTINFORMATION

ALLMÄNT

LIMITED QUANTITIES



| | |
|------------------------------|---------------------|
| TEKNISK BENÄMNING | AEROSOLS (SBP60/95) |
| UN-NR. | 1950 |
| FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR) | 2 |
| FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR) | Class 2 |
| ADR FÖRPACKNINGSGRUPP | N/A |
| TUNNELRESTRIKTIONSKOD | (D) |
| ADR ETIKETT NR | 2.1 |
| UN-NR. - IMDG | 1950 |
| IMDG KLASS | 2.1 |
| IMDG-FÖRPACKNINGSGR. | N/A |
| EMS | F-D, S-U |

Holts Bromsrengöring

UN-NR. - DGR 1950
 DGR KLASS 2.1
 DGR FÖRPACKNINGSGRUPP N/A

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Irriterande



Extremt brandfarligt



Miljöfarlig

RISKFRASER

R12 Extremt brandfarligt.
 R38 Hudirriterande.
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SKYDDSFRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 S23 Undvik inandning av ånga/dimma.
 S24 Undvik kontakt med huden.
 S29 Töm ej i avloppet.
 S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
 S51 Sörj för god ventilation.
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

>= 30% Alifatiska kolväten

EU-DIREKTIV

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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, 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)

16 ANNAN INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM 19/11/2012
 REV NR./ERSÄTTER 16
 SÄKERHETSATABLAD DATERAT
 SÄKERHETSATABLADS NR 12870
 DATUM 2005

Holts Bromsrengöring

R-FRASER (HELA TEXTEN)

| | |
|--------|--|
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R38 | Hudirriterande. |
| R11 | Mycket brandfarligt |

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.