

SÄKERHETS DATABLAD AD6054 BRASS 54

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn AD6054 BRASS 54
Produktnr. 002518084229

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

Identifierade användningar Paint aerosol

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör James Briggs a division of ITW Ltd.
Salmon Fields
Royton, Oldham
England OL2 6HZ
0161 627 0101
0161 627 0971
sds@jamesbriggs.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper Flam. Aerosol 1 - H222
Hälssofarliga effekter EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Miljöfarliga egenskaper Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Xi; R36. F+; R12. R66, R67.

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

Hälssofarliga effekter

Ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna. Kan irritera ögonen och huden. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Produkten är extremt brandfarlig och kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

AD6054 BRASS 54

	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
	P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.
Supplerande Skyddsangivelser		
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P264	Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
	P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ytterligare uppgifter i märkningen	P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.
	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Pressurised container: May burst if heated. Contains: Acetone

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

1-METOXI-2-PROPANOL	1-5%
CAS-nr: 107-98-2	EG nr.: 203-539-1
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) R10 R67
2-BUTOXIETANOL	1-5%
CAS-nr: 111-76-2	EG nr.: 203-905-0
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
ACETON	30-60.%
CAS-nr: 67-64-1	EG nr.: 200-662-2
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67

AD6054 BRASS 54

ISOBUTAN	5-10%
CAS-nr: 75-28-5	EG nr.: 200-857-2
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12
PROPAN	10-30%
CAS-nr: 74-98-6	EG nr.: 200-827-9
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12
SOLVENT NAPHTHA(PETROLEUM), LIGHT AROM.	< 1%
CAS-nr: 64742-95-6	EG nr.:
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336, H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
XYLEN	5-10%
CAS-nr: 1330-20-7	EG nr.: 215-535-7
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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

Kommentarer Till Sammansättningen

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

Inandning

Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

Förtäring

På grund av detta materials fysiska karaktär är förtäring osannolik.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv. Vattensprej eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. Använd skyddshandskar. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inte aktuellt beroende på den lilla användningsmängden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämplig skyddsutrustning. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Låt avdunsta. Får inte förvaras i trånga utrymmen pga explosionsrisk. Evakuera området om läckaget inte kan stoppas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Store in accordance with the advice of insurers and/or relevant authority.

AD6054 BRASS 54

Lagringskategori

Store in a dry, well ventilated, moisture free area.

7.3 Specifik slutanvändning

Decorative paint coating for a range of substrates

Hanteringsbeskrivning

Aerosolised paint spray

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
2-BUTOXIETANOL	AFS	10 ppm(H)	50 mg/m3(H)	20 ppm(H)	100 mg/m3(H)	
ACETON	AFS			500 ppm	1210 mg/m3	
ISOBUTAN	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPAN		Kvävande.	Kvävande.	Kvävande.	Kvävande.	
XYLEN	AFS	50 ppm(H)	200 mg/m3(H)	100 ppm(H)	450 mg/m3(H)	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Ämneskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

No specific process measures

Tekniska åtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd mask med filter specificerat för ämnet.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ytterligare Skyddsåtgärder

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

Hygieniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

It is advisable to wear suitable eye protection (goggles)

Hudskydd

Suitable gloves

Termisk fara

No specific thermal hazards noted

Miljöexponeringskontroll

Due to the method of dispense, the product is likely to have a minimal environmental impact.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

AD6054 BRASS 54

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol.
Färg	Paint product - full range of colour spectrum
Lukt	Keton. Characteristic of a solvent based paint product
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	
Tekniskt omöjligt.	The boiling point of the lowest boiling point material is minus 104 degrees Celcius (-104). This is the boiling point of the propellant (LPG - Liquefied Petroleum Gas).
Smältpunkt (°C)	
Vetenskapligt ogrundad.	The resin binder in the paint film begins to soften at temperatures in excess of 60 degrees Celcius.
Relativ densitet	Inte relevant <1.000 Ambient Not applicable
Bulkdensitet	
Inte relevant	Not applicable
Ångdensitet (luft=1)	Ej fastställt. >1 The vapours are heavier than air.
Ångtryck	
Ej fastställt.	Propellant vapour pressure 590 - 1760 KPa
Flampunkt (°C)	
Tekniskt omöjligt.	The flash point of the lowest flash point material is minus 104 degrees Celcius (-104). This is the flash point of the propellant (LPG - Liquefied Petroleum Gas).
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.8
Explosionsgräns, Övre (%)	9.0

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC)	620 g/litre
	Aerosol products which are used for vehicle refinishing are classed as Annex IIB subcategory (e). The maximum permitted VOC's are 840 g/l. The typical VOC content for this range of products is between 625 and 675 g/l. The VOC regulations do not apply to any other aerosol products except those which are used for vehicle refinishing.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror. Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Inandning**

Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen. Irriterar andningsorganen.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Hudkontakt

Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepade exponering. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Kan ge allergiskt kontakteksem. Kan ge allergi vid hudkontakt. Hudirriterande.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. Kan orsaka frätskador på ögonen.

Upptagsvägar

Inandning. Hud- och/eller ögonkontakt. Förtäring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet**

Under normal use conditions, this material is unlikely to accumulate in sufficient quantities to present any aquatic toxicity hazard.

12.1 Toxicitet

Data set not currently available.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

The majority of the constituents are readily degradable.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet:**

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Industrial and institutional users should dispose of aerosols through a registered waste disposal company.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**Allmänt**

For industrial and institutional users can transport these products as "Limited Quantities" (LQ). For the final stages of retail distribution within the UK (only), unpackaged LQ product may be transported without external packaging under the DfT road derogation 4. The user must confirm the condition of the derogation prior to road consignment.

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 2
 ADR/RID/ADN Klass Class 2
 ADR Etikett Nr 2.1
 IMDG Klass 2.1
 ICAO Klass/Riskgrupp 2.1
 Transportkort

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp Not Applicable
 IMDG Förpackningsgrupp Not Applicable
 ICAO Förpackningsgrupp Not Applicable

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne
 Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-D, S-U
 Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

The Aerosol Dispensers Directive 1975/324 EEC

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Omarbetad 08/07/2015
 Revision 6
 Ersätter datum 08/01/2014
 Status För Säkerhetsdatablads Godkänd.
 Datum 27/03/2015

AD6054 BRASS 54

Signatur

A. Taylor

R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10	Brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38	Hudirriterande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket brandfarligt
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.