

SIKKERHETSATABLAD AD6055 BRONZE 55

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn AD6055 BRONZE 55
Produkt nr. 002518084252

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruker Paint aerosol

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Flam. Aerosol 1 - H222
Skadevirkninger på mennesker	EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45)

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

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Skadevirkninger på mennesker

Damper/aerosoler kan irritere luftveiene. Kan irritere øynene og huden. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Skadevirkninger på miljøet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Fysiske og kjemiske farer

Produktet er ekstremt brannfarlig, og det kan allerede ved romtemperatur dannes eksplosive damp-/luftblandinger. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

2.2. Merkingselementer

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord

Fare

H-Setninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

AD6055 BRONZE 55

P-Setninger	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
	P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.
Supplerende P-Setninger	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P264	Vask forurenset hud grundig etter bruk.
	P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
	P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
Ytterligere informasjon på etiketten		
	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

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

AD6055 BRONZE 55

BUTAN		10-30%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nr.: 203-448-7	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	
ISOBUTAN		5-10%
CAS-nummer: 75-28-5	EF-nr.: 200-857-2	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	
PROPAN		10-30%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nr.: 200-827-9	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	
SOLVENT NAPHTHA(PETROLEUM), LIGHT AROM.		< 1%
CAS-nummer: 64742-95-6	EF-nr.:	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT SE 3 - H336, H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	
XYLEN		5-10%
CAS-nummer: 1330-20-7	EF-nr.: 215-535-7	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Kommentarer Til Sammensetningen

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Inntak

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelt

Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene varierer avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid.

Innånding

I høye konsentrasjoner virker damper bedøvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og påvirke sentralnervesystemet.

Inntak

På grunn av materialets fysiske natur er svelging usannsynlig.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Bruk: Pulver. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

Særlige farer

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særlige Brannslukkingstiltak

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

Verneutstyr til slukkingspersonale

Bruk hel vernedrakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk vernehansker. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Unngå innånding av damper og aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke relevant ved små bruksmengder.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk nødvendig verneutstyr. Slukk alle antenneskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. La fordampe. Hold vekk fra trange rom pga. eksplosjonsfare. Hvis lekkasje ikke kan stoppes, må området evakueres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Store in accordance with the advice of insurers and/or relevant authority.

Lagringskategori

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Decorative paint coating for a range of substrates

Bruksbeskrivelse

Aerosolised paint spray

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
1-METOKSY-2-PROPANOL	AN	50 ppm(H)	180 mg/m ³ (H)			
2-BUTOKSYETANOL	AN	10 ppm(H)	50 mg/m ³ (H)			
ACETON	AN			500 ppm	1210 mg/m ³	
BUTAN	AN	250 ppm	600 mg/m ³			
ISOBUTAN	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPAN	AN	500 Kvelende.	900 Kvelende.	Kvelende.	Kvelende.	
XYLEN	AN	25 ppm(H)	108 mg/m ³ (H)			

AN = Administrative normer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Prosessforhold

No specific process measures

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

Bruk maske med kjemisk filterpatron anbefalt for stoffet.

Håndvern

Bruk vernehansker.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Andre Vernetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak.

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr

It is advisable to wear suitable eye protection (goggles)

AD6055 BRONZE 55

Hudvern

Suitable gloves

Termisk fare

No specific thermal hazards noted

Kontrolltiltak for miljøeksponering

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol
Farge	Paint product - full range of colour spectrum
Lukt	Keton. Characteristic of a solvent based paint product
Løselighet	Immiscible or slightly miscible with water. Lighter than water (floatation probable).
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	
Ikke teknisk mulig.	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).
Smeltepunkt (°C)	
Vitenskapelig ubegrunnet.	The resin binder in the paint film begins to soften at temperatures in excess of 60 degrees Celcius.
Relativ tetthet	Ikke relevant <1.000 Ambient Not applicable
Volumvekt.	
Ikke relevant	
	Not applicable
Damptetthet (luft=1)	Ikke bestemt. >1 The vapours are heavier than air.
Damptrykk	
Ikke bestemt.	
	Propellant vapour pressure 590 - 1760 KPa
Flammepunkt (°C)	
Ikke teknisk mulig.	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).
Ekspljosjonsgrense, Nedre (%)	0.8
Ekspljosjonsgrense, Øvre (%)	9.0

9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Maximum 839 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 OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet kan allerede ved romtemperatur avgi damper som danner eksplosive damp-/luftblandinger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Sterke mineralsyrer. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer Som Skal Unngås

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Kan irritere luftveier/lunger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene. Irriterer luftveiene.

Inntak

Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi magesmerter eller brekninger. Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.

Hudkontakt

Alvorlig irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering. Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. Kan gi allergisk kontakteksem. Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øyekontakt

Irriterer øynene. Kan forårsake etseskade på øynene.

Opptaksvei

Innånding. Hud- og/eller øyekontakt. Inntak/svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet

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

12.1. Giftighet

Data set not currently available.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

The majority of the constituents are readily degradable.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Industrial and institutional users should dispose of aerosols through a registered waste disposal company.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

AD6055 BRONZE 55

Generelt 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. FN-nummer

Un-Nr., Veitransport	1950
Un-Nr., Sjøtransport	1950
Un-Nr., Flytransport	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Godsbeskrivelse	AEROSOLS
-----------------	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse	2
ADR-Klasse	Class 2
ADR-Etikettnr.	2.1
IMDG-Klasse	2.1
ICAO-Klasse	2.1
Transportetiketter	



14.4. Emballasjegruppe

ADR Pakkegruppe	Not Applicable
IMDG-Pakkegruppe	Not Applicable
Pakkegruppe, Lufttransport	Not Applicable

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-Direktiver

Preparatdirektivet 1999/45/EF.

Stoffdirektivet 67/548/EØF.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

The Aerosol Dispensers Directive 1975/324 EEC

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endret	23/03/2015
Revisjon	2
Erstatter dato	08/04/2013
Databladstatus	Godkjent.
Dato	05/12/2012
Signatur	A. Taylor
Risikosetninger	
R10	Brannfarlig.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R38	Irriterer huden.
R37	Irriterer luftveiene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R36	Irriterer øynene.
R11	Meget brannfarlig
Full Tekst For H-Setninger	
H226	Brannfarlig væske og damp.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved innånding.
H302	Farlig ved svelging.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.