

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE AD6055 BRONZE 55

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi AD6055 BRONZE 55  
Tuoteno 002518084252

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Paint aerosol

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy  
Magistratsporten 4a  
00240 Helsinki  
Finland  
020 111 22 22  
info@clasohlson.fi  
Valmistaja/Valmistuttaja 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 Häätöpuhelinnumero

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Flam. Aerosol 1 - H222
Terveysvaara	EUH066;Eye Irrit. 2 - H319;STOT Single 3 - H336
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Terveysvaara

Höyryt/aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Voi ärsyttää silmiä ja ihoa. Höyryjen ja suihkesumun hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Ympäristövaara

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät

Tuote on erittäin helposti syttyvä ja voi jo huoneenlämmössä kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa. Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitökin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Aerosolipurkki voi syttyä palamaan mikäli se tyhjenetään avoimen tulen tai hehkuvien lähteiden äärellä.

#### 2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla

Vaara

## AD6055 BRONZE 55

### Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Turvallausekkeet

P102	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### Lisäturvallausekkeet

P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P264	Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P304+340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P410+412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

### Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
--------	--

## 2.3 Muut vaarat

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

## 3.2 Seokset

1-METOKSI-2-PROPANOLI	1-5%
CAS-numero: 107-98-2	EY-nro: 203-539-1
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) R10 R67
2-BUTOKSIETANOLI	1-5%
CAS-numero: 111-76-2	EY-nro: 203-905-0
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
ASETONI	30-60%
CAS-numero: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R66 R67

## AD6055 BRONZE 55

<p>BUTAANI <span style="float: right;">10-30%</span></p> <p>CAS-numero: 106-97-8 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro: 203-448-7</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220</td> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (67/548/ETY) F+;R12</td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
<p>ISOBUTAANI <span style="float: right;">5-10%</span></p> <p>CAS-numero: 75-28-5 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro: 200-857-2</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220</td> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (67/548/ETY) F+;R12</td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
<p>KSYLEENI <span style="float: right;">5-10%</span></p> <p>CAS-numero: 1330-20-7 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro: 215-535-7</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (EY 1272/2008)                      Flam. Liq. 3 - H226                      Acute Tox. 4 - H312                      Acute Tox. 4 - H332                      Skin Irrit. 2 - H315                      Asp. Tox. 1 - H304                 </td> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (67/548/ETY)                      R10                      Xn;R20/21                      Xi;R38                 </td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
<p>N-BUTYYLIASETAATTI <span style="float: right;">&lt; 1%</span></p> <p>CAS-numero: 123-86-4 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro: 204-658-1</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (EY 1272/2008)                      Flam. Liq. 3 - H226                      EUH066                      STOT Single 3 - H336                 </td> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (67/548/ETY)                      R10                      R66                      R67                 </td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) R10 R66 R67
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) R10 R66 R67	
<p>PROPAANI <span style="float: right;">10-30%</span></p> <p>CAS-numero: 74-98-6 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro: 200-827-9</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220</td> <td style="width: 50%; border: none;">Luokitus (67/548/ETY) F+;R12</td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
<p>SOLVENT NAPHTHA(PETROLEUM), LIGHT AROM. <span style="float: right;">&lt; 1%</span></p> <p>CAS-numero: 64742-95-6 <span style="margin-left: 150px;">EY-nro:</span></p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (EY 1272/2008)                      Flam. Liq. 3 - H226                      EUH066                      STOT Single 3 - H336, H335                      Asp. Tox. 1 - H304                      Aquatic Chronic 2 - H411                 </td> <td style="width: 50%; border: none;">                     Luokitus (67/548/ETY)                      Xn;R65.                      Xi;R37.                      N;R51/53.                      R10,R66,R67.                 </td> </tr> </table>	Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336, H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336, H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Tietoja Koostumuksesta

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, happea. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA! Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Yleisiä tietoja

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta.

Hengitys

Höyryjen ja suihkesumun hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Nieleminen

Tämän materiaalin fysikaalisen luonteen vuoksi on epätodennäköistä, että ainetta niellään.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Jauhe. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Vesisuihku tai sumu.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaralliset palamistuotteet

Kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

Erytyiset vaarat

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erytymenetelmät Palontorjunnassa

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäädyttää vedellä. Käytä vettä vaaralle alttiin säiliön jäädyttämiseen ja savun hälventämiseen.

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä. Käytettävä suojakäsineitä. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

## AD6055 BRONZE 55

Ei ajankohtainen pienen käyttömäärän vuoksi.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä sopivaa suojavarustusta. Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Anna haihtua. Ei saa laittaa suljettuihin tiloihin räjähdysvaaran takia. Evakuoï alue, ellei vuotoa voida estää.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Store in accordance with the advice of insurers and/or relevant authority.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Decorative paint coating for a range of substrates

Käsittely

Aerosolised paint spray

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
1-METOKSI-2-PROPANOLI	HTP	100 ppm	370 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm	560 mg/m <sup>3</sup>	
2-BUTOKSIETANOLI	HTP	20 ppm(H)	98 mg/m <sup>3</sup> (H)	50 ppm(H)	250 mg/m <sup>3</sup> (H)	
ASETONI	HTP			500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>	
BUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup>	
ISOBUTAANI	WEL	800 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup>	
KSYLEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m <sup>3</sup> (H)	100 ppm(H)	440 mg/m <sup>3</sup> (H)	
N-BUTYYLIASETAATTI	HTP	150 ppm	720 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	960 mg/m <sup>3</sup>	
PROPAANI	HTP	800 Tukehduttava a.	1500 Tukehduttava.	1100 Tukehduttava a.	2000 Tukehduttava.	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Prosessin olosuhteet

No specific process measures

Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot. Käytä naamaria, jonka suodatin on spesifioitu aineelle.

## AD6055 BRONZE 55

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.

Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Henkilökohtaiset suojaimet

It is advisable to wear suitable eye protection (goggles)

Ihonsuojaus

Suitable gloves

Termiset vaarat

No specific thermal hazards noted

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

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

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli.
Väri	Paint product - full range of colour spectrum
Haju	Ketoni. Characteristic of a solvent based paint product
Liukoisuus	Immiscible or slightly miscible with water. Lighter than water (floatation probable).
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	
Teknisesti ei mahdollinen.	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).
Hajoamislämpötila (°C)	
Tieteellisesti perusteeton.	The resin binder in the paint film begins to soften at temperatures in excess of 60 degrees Celcius.
Suhteellinen tiheys	Ei relevantti <1.000 Ambient Not applicable
Tiheys	
Ei relevantti	Not applicable
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei määritetty. >1 The vapours are heavier than air.
Höyrynpaine	
Ei määritetty.	Propellant vapour pressure 590 - 1760 KPa
Leimahduspiste (°C)	
Teknisesti ei mahdollinen.	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).
Syttymisraja, Alempi (%)	0.8
Syttymisraja, Ylempi (%)	9.0

#### 9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (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.
--------------------------------------	--

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

## AD6055 BRONZE 55

Tuote voi jo huoneenlämmössä kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Vältettävä kosketusta: Vahvat orgaaniset hapettavat aineet. Vahvat alkalit. Vahvat mineraalihatot. Aerosolitölkkejä ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat hatot. Vahvat alkalit. Voimakkaita hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Kaasut, höyryt, savu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja. Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Suurten pitoisuuksien pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa hengityselimiä. Ärsyttää hengityselimiä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

Ihokosketus

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi ärsyttää voimakkaasti ihoa. Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran. Allerginen kosketusrohtuma. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa syöpymisvammoja silmissä.

Altistumistapa

Hengitys. Iho- ja/tai silmäkosketus. Nieleminen.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

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

### 12.1 Myrkyllisyys

Data set not currently available.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

The majority of the constituents are readily degradable.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinoilta.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tyhjiä astioita ei saa polttaa. Räjähdyksvaara. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Industrial and institutional users should dispose of aerosols through a registered waste disposal company.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti 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 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN)	1950
YK-numero (IMDG)	1950
YK-numero (ICAO)	1950

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen AEROSOLS

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka	2
ADR/RID/ADN-Luokka	Class 2
ADR Lipukenro	2.1
IMDGLuokka	2.1
ICAO-Luokka/Kohta	2.1
Kuljetuslipukkeet	



### 14.4 Pakkausryhmä

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

### 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine  
Ei.

### 14.6 Erityiset varoituskäytännöt käyttäjälle

EMS	F-D, S-U
Tunneleita koskeva rajoitustunnus	(D/E)

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei relevantti

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT



## AD6055 BRONZE 55

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY.

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

The Aerosol Dispensers Directive 1975/324 EEC

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus	23/03/2015
Laadintapäiväys	2
Tarkastuspäivä	08/04/2013
Käyttöturvatiiedotteen Tila	Hyväksytty.
Päivämäärä	05/12/2012
Allekirjoitus	A. Taylor
Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista	
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R11	Helposti syttyvä
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R10	Syttyvä.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H332	Haitallista hengitettynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.