

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

### **1.1 Produktbeteckning**

JG 600

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

#### **Användning av ämnet eller blandningen**

Skötselmedel

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: AESCULAP AG  
Gatuadress: Am AESCULAP-Platz  
Stad: D-78532 Tuttlingen/Donau  
Telefon: +49 (0) 74 61 95-0  
Telefax: +49 (0) 74 61 95-2600  
Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de  
**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

---

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

Signalord: Fara

Piktogram:



### **Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### **Skyddsangivelser**

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.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### **2.3 Andra faror**

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

---

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

#### **Kemisk benämning**

Tryckgasförpackning (Aerosol) med innehåll av specialolja

### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
106-97-8	Butan			< 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1; H220			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

För den skadade ur farozonen.

#### Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist

#### Vid nedsvämning

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

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

Varning, aspirationsfara.

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter.

Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

Kan ge ögon-/hudirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid och koldioxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Skyddskläder.

#### Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Upphetning av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för lämplig ventilation.

Förvaras åtskilt från samtliga antändningskällor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Sörj för lämplig ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik inandning av dimma.

#### **Information om brand- och explosionsskydd**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Förvaras oåtkomligt för barn. Vid otillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillslutna på en kylig, väl ventilerad plats.

#### **Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med oxidationsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Skötselmedel

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

#### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Undvik inandning av dimma.

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid rätt användning krävs inget ögonskydd.

Undvik kontakt med ögonen.

#### **Handskar**

Inga skyddshandskar behövs vid korrekt användning.

Undvik hudkontakt.

---

## Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ AX) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	Vit
Lukt:	Kolväteliknande

### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	- 138 °C	*)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	- 0,5 °C	*)
Flampunkt:	- 60 °C	*)
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. %	*)
Övre Explosionsgränser:	9,4vol. %	*)
Tändtemperatur:	365 °C	*)
Ångtryck: (vid 30 °C)	2800 hPa	*)
Densitet (vid 20 °C):	0,60 g/cm <sup>3</sup>	*)
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar	

### 9.2 Annan information

\*) Butan

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar.

### 10.5 Oförenliga material

Stark oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Toxikologiska uppgifter finnes ej.

#### Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga iakttagelser**

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter .

Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

Kan ge ögon-/hudirritation.

Kan ge irritation av slemhinnorna.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Lågerisk för vattenkvaliteten.

### **Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Rekommendation**

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

#### **Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

150111 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare  
Klassificeras som farligt avfall.

#### **Förorenad förpackning**

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

---

## **AVSNITT 14: Transport information**

### **Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	AEROSOLER
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	2
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0  
Transportkategori: 2  
Tunnelinskränkning: D

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Marine pollutant: No  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Begränsad mängd (LQ) 30 kg G  
passagerarflyg:  
Passenger LQ: Y203  
Frigiven mängd: E0  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

---

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

##### **EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 98 %

##### **Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### **Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

---

**Säkerhetsdatablad** enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AESULAP AG

**JG 600**

Reviderad datum: 07.07.2015

Reviderad nr: 1,1

Produktkod: 00250-0001

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*