



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 2 af 9

**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Emballage under tryk (aerosol) med blanding af specialolie.

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
106-97-8	butan			< 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sorg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forsigtig, aspirationsfare.

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Indånding af høj koncentrede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.

Der opstår fordampningskulde under anvendelsen.

Kan forårsage øjen/hudirritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

kullilte og kultveilte

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 3 af 9

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Sikkerhedstøj.

**Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Opvarming vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.  
Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.  
Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomte, urensede beholdere.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sorg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).  
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.  
Undgå indånding af aerosol-tåger.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punktere eller brændes. Heller ikke, når den er tomt.  
Udtomning må ikke finde sted imod åben ild eller glodende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde. Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholdere tæt lukket på et koldt, godt ventileret sted.

**Samlagringshenvisninger**

Uforenelig med oxidationsmidler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Plejemiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 4 af 9

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå indånding af aerosol-tåger.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Hvis materialet anvendes korrekt, er det ikke nødvendigt at benytte beskyttelsesbriller.

Undgå kontakt med øjnene.

**Håndværn**

Ved korrekt anvendelse er det ikke nødvendigt at benytte beskyttelseshandsker.

Undgå berøring med huden.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type AX) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

**Metode****Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: - 138,3 °C \*)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: - 0,5 °C \*)

Flammepunkt: - 87 °C \*)

**Eksplorative egenskaber**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampluftblandinger dannes.

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,5 vol. % \*)

Højeste Eksplosionsgrænser: 8,5 vol. % \*)

Antændelsestemperatur: 365 °C \*)

Damptryk:  
(ved 20 °C) 2200 hPa \*)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,58 g/cm<sup>3</sup> \*)

Vandopløselighed:  
(ved 20 °C) 0,0535 g/L \*)

**9.2. Andre oplysninger**

\*) butan

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 5 af 9

**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ild eller intens varme kan foranledige, at emballagen eksploderer.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke iltningmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

kulilte og kultveilde

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der foreligger ingen toksikologiske data.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

**Praktiske erfaringer****Klassificerende iagttagelser**

Der opstår fordampningskulde under anvendelsen.

**Andre iagttagelser**

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Indånding af høj koncentrerede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.

Der opstår fordampningskulde under anvendelsen.

Kan forårsage øjen/hudirritation.

Kan forårsage irritation af slimhinder.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 6 af 9

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data.

**Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .

**Affaldsnummer - overskud**

150111 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Lever tomme straydåser til et etableret affaldsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u></b>	AEROSOLER
<b><u>(UN proper shipping name):</u></b>	
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Flydende kvantitet (LQ):	1 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u></b>	AEROSOLER
<b><u>(UN proper shipping name):</u></b>	
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	-

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## JG 600

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 7 af 9

Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg  
 Fritstillet mængde: E0

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Marine pollutant: No  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg  
 Fritstillet mængde: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Fritstillet mængde: E0  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## JG 600

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 8 af 9

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: butan; butan

2004/42/EF (VOC):

98 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og 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

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformation), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JG 600**

Revideret dato: 22.05.2018

Katalog-nr.: 00250-0001

Side 9 af 9

lovforskrifterne om mangelansvar.  
(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*