

1. Identifikation af stoff/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Identifikation af stoffet eller præparatet

AESULAP STERILIT I OLIESPRAY

Andre handelsnavn

JG 600

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Plejemiddel

Identifikation af virksomheden

AESULAP AG & CO. KG

Am AESULAP-Platz

D-78532 Tuttlingen/Donau

Telefon ++49 (0) 74 61 95-0

Telefax ++49 (0) 74 61 95-2600

Kontaktperson

Informationskilde

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

2. Fareidentifikation

Klassifikation

Indikationer af farer : Yderst brandfarlig

R-sæt :

Yderst brandfarlig.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning / Oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering (præparat)

Emballage under tryk (aerosol) med blanding af specialolie og pentan.

Volumen: 300 ml

Drivgas: propan/butan blanding < 150 g

Farlige komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
200-827-9	74-98-6	propan	40 - 45 %	F+ R12
203-448-7	106-97-8	butan	40 - 45 %	F+ R12
203-692-4	109-66-0	Pentan	< 15 %	F+, Xn, N R12-65-66-67-51-53

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Indånding

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Øjenkontakt

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

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

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

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Forsigtig, aspirationsfare.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Fuld vandstråle

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ved brand kan der opstå:

Kulilte og kultveilte.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

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, særlig i tomte, urensede beholdere.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således

Sorg for tilstrækkelig ventilation.

Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

Fjern alle antændelseskilder.

Undgå kontakt med huden øjnene og .tojet

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Metoder til oprensning, f.eks.

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden øjnene og tøj.

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 glødende 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.

Opbevaring

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

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

Samlagingshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

Andre informationer

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI)

2 B

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Grænseværdier for eksponering

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
74-98-6	Propan	1000	1800			
106-97-8	n-Butan	500	1200			

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, speciet i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af aerosol-tåger.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Tilmudset tøj tages straks af.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

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

Håndværn

Stænkskærm:

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 120 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL (www.KCL.de).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne fra leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Hudværn

langærmet beklædning

9. Fysisk- Kjemiske egenskaber

Generel information

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Hvid
Lugt	Som kulbrinte

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Metode

Tilstand-ændringer

Flammepunkt	I.a.
-------------	------

Antændelighed

Laveste Eksplosionsgrænser	I.b.
----------------------------	------

Antændelsestemperatur	I.b.
-----------------------	------

Damptryk : ved (20 °C)	3500 hPa
---------------------------	----------

Relativ massefylde (ved 20 °C) :	0,575 g/cm ³
----------------------------------	-------------------------

Vandopløselighed : ved (20 °C)	Ikke blandbar
-----------------------------------	---------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Ild eller intens varme kan foranledige, at emballagen eksploderer.

Materialer som skal undgås

Stærke iltningsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde.

Andre informationer

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

11. Toksikologiske oplysninger

Empiriske data vedrørende virkningen på mennesker

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

Indånding af høj koncentrede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.

Hurtig forstovning af væske kan forårsage forfrysninger.

Kan forårsage øjen/hudirritation.

Kan forårsage irritation af slimhinder.

12. Miljøoplysninger

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Vandforurenende

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Okologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

13. Bortskaffelse

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
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Lever tomme strykdåser til et etableret affaldsselskab.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR/RID - klasse	2
Klassifikationskode :	5F
Fare-Nr.	
UN-Nr.	1950
ADR/RID - etiketter	2.1
ADR/RID - emballagegruppe	-
Flydende kvantitet (LQ) :	LQ 2

Betegnelse på forsendelsen

Aerosols

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

LQ 2: combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Indenrigsskibstransport

Skibstransport

IMDG - code	2
UN-Nr.	1950
Marine pollutant	No
EmS	F-D; S-U
Flydende kvantitet (LQ) :	1 L / 30 kg
IMDG - emballagegruppe	-
Etiketter	2.1

Betegnelse på forsendelsen

AEROSOLS

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Fly transport

ICAO/IATA - klasse	2.1
UN/ID-Nr.	1950
Etiketter	2.1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo	150 kg
ICAO - emballagegruppe	-
Flydende kvantitet (LQ)	Y203 / 30 kg G
Passenger	

Betegnelse på forsendelsen

AEROSOLS, FLAMMABLE

15. Oplysninger om regulering

Etikettering

Farebetegnelse	F+ - Yderst brandfarlig
Øvrige råd	I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse skal produktet mærkes som følger:

R-Sætninger

12	Yderst brandfarlig.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætninger

61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
----	---

Særlig mærkning af bestemte produkter

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse — Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning	Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.; Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.
Vandforurenende-klasse	2 - Vandforurenende
1999/13/EF (VOC)	100 %

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

12	Yderst brandfarlig.
51	Giftig for organismer, der lever i vand.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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 produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

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