

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AESULAP AG

Reviderad datum: 27.03.2013

Reviderad nr: 1,03

AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

00250-0001

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

1.1 Produktbeteckning

AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

Ytterligare Handelsnamn

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

AESULAP AG

Am AESULAP-Platz

D-78532 Tuttlingen/Donau

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

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

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: F+ - Extremt brandfarligt

R-fraser:

Extremt brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler:

F+ - Extremt brandfarligt



F+ - Extremt
brandfarligt

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

Särskild märkning av vissa blandningar

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

Spraya inte mot en öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Innehåll: 300 ml

Farliga komponenter

EG-nr	Kemiskt namn	Mängd/hält
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
203-448-7	Butan	< 100 %
106-97-8	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
01-2119474691-32		

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 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

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
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.
Varning, aspirationsfara.
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

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

Behandla symptomatiskt.
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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

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. Upphettning 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.

Använd endast explosionssäker utrustning.

Förvaras åtskilt från samtliga antändningskällor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Får ej tränga ned i marken.

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 explosionskydd

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

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Skötselmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av dimma.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ AX) om ventilationen är otillräcklig (EN 141).

Handskar

Stänkskydd:

Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 120 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL (www.kcl.de).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorievillkor.

AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

00250-0001

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Långärmad klädsel (EN 368).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Aerosol
Färg: Vit
Lukt: Kolväteliknande

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur:	- 138 °C *)
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	- 0,5 °C *)
Flampunkt:	- 60 °C *)
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. % *)
Övre Explosionsgränser:	9,4 vol. % *)
Tändtemperatur:	365 °C *)
Ångtryck: (vid 30 °C)	2800 hPa *)
Densitet (vid 20 °C):	0,60 g/cm ³ *)
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

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Irritation och frätning

Hudirritation: Klassificeras ej.

Ögonirritation: Klassificeras ej.

Sensibiliserande effekter

Klassificeras ej.

Allvarliga effekter efter upprepade eller långvarig exponering

STOT - Enstaka exponering: Klassificeras ej.

AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

00250-0001

STOT - Upprepad exponering: Klassificeras ej.

Fara vid aspiration: Klassificeras ej.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Cancerogenitet: Klassificeras ej.

Mutagenitet: Klassificeras ej.

Teratogenicitet: Klassificeras ej.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

Empiriska data beträffande effekt hos människan

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 FÖRPACKNINGSAV FALL; 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.

Förenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

UN1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

Etiketter:

2.1



AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

00250-0001

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

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
Etiketter: 2.1



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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg
EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

UN/ID nr: UN1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport: 2.1
Etiketter: 2.1



Begränsad mängd (LQ) Y203 / 30 kg G
passagerarflyg:
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

1999/13/EG (VOC): 98 %

Nationella bestämmelser

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AESULAP AG

Reviderad datum: 27.03.2013

Reviderad nr: 1,03

AESULAP STERILIT I OLJESPRAY

00250-0001

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

12 Extremt brandfarligt.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H220 Extremt brandfarlig gas.

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).

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