

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

UFI: TTSA-H6KK-X70D-22SP

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

Skötselmedel

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: AESFULAP AG
 Gatuadress: Am AESFULAP-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**

Aerosol 1; H222-H229
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Pentan

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme. 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 2 av 10

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.
Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Tryckgasförpackning (Aerosol) med innehåll av specialolja och pentan

Innehåll: 300 ml

Drivgas: propan/butan blandning < 150 g

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
106-97-8	Butan			60 - 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propan			15 - 45 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
109-66-0	Pentan			< 15 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336 H304 H411 EUH066			
8042-47-5	Mineralolja, vit (petroleum)			< 10 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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 nedsväljning

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 3 av 10

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Vid användning uppstår avdunstningskyla.

Kontakt med ögon, hud eller slemhinnor kan leda till irritation.

Varning, aspirationsfara.

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 (CO₂), 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 föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för lämplig ventilation.

Förvaras åtskilt från samtliga antändningskällor.

Håll obehöriga personer på avstånd.

För annan personal än räddningspersonal

Inandas inte ångor och sprutdima.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/aerosoler.

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**För återhållning**

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

För rengöring

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

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 4 av 10

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder 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**

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten i rumstemperatur på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

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****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
109-66-0	n-Pentan	600	1800		NGV (8 h)	
		750	2000		Vägledande KGV	

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 5 av 10

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:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk

Provnormer

pH-värde:	e.t.e.t.
-----------	----------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	< - 138 °C *)
------------------------	---------------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< 0 °C *)
---	-----------

Sublimeringspunkt:	e.t.
--------------------	------

Mjukningspunkt:	e.t.
-----------------	------

Flampunkt:	- 80 °C *)
------------	------------

Underhåller förbränning:	Underhåller förbränning
--------------------------	-------------------------

Brandfarlighet

Fast/vätska:	e.t.
--------------	------

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	1,5 vol. % *)
--------------------------	---------------

Övre Explosionsgränser:	10,9 vol. % *)
-------------------------	----------------

Självtändningstemperatur:	365 - 470 °C *)
---------------------------	-----------------

Självtändningstemperatur

Fast form:	e.t.
------------	------

Gas:	e.t.
------	------

Sönderfallstemperatur:	e.b.
------------------------	------

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: (vid 20 °C)	2200 - 8400 hPa *)
--------------------------	--------------------

Densitet (vid 20 °C):	0,58 g/cm ³
-----------------------	------------------------

Skrymdensitet:	e.t.
----------------	------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar
---------------------------------	-------------

Löslighet i andra lösningsmedel

e.b.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	e.b.
---	------

Viskositet, dynamisk:	e.t.
-----------------------	------

Viskositet, kinematisk:	e.t.
-------------------------	------

Utriningsstid:	e.t.
----------------	------

Relativ ångdensitet:	e.b.
----------------------	------

Avdunstningshastighet:	e.b.
------------------------	------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 6 av 10

9.2 Annan information

*) Angivelser för drivmedel

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 våldsam sprängning av förpackningar.

10.5 Oförenliga material

Stark oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Vid brand kan uppstå:

kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****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.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

Annan information

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

Vid användning uppstår avdunstningskyla.

Kontakt med ögon, hud eller slemhinnor kan leda till irritation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 7 av 10

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Vattenförorenande.

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; farligt avfall

Förorenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)**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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 8 av 10

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 (Pentane)
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.1



Marine pollutant: Yes
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL / 30 kg
 Frigiven mängd: E0
 EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 9 av 10

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

2004/42/EG (VOC):

95 %

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen****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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 09.08.2023

Produktkod: 00250-0019

Sida 10 av 10

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

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

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.)