

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

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	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
106-97-8	Butan			60 - 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
74-98-6	Propan			15 - 45 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); 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 nedsvämning

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: 20.02.2024

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 andningskydd 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: 20.02.2024

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik inandning av dimma.
Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
8042-47-5	Mineralolja, vit (petroleum)			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	160 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	220 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 5 av 10

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	< - 138 °C *)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< 0 °C *)
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.t.
Flampunkt:	- 80 °C *)

Brandfarlighet

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

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	1,5 vol. % *)
Övre Explosionsgränser:	10,9 vol. % *)
Självantändningstemperatur:	365 - 470 °C *)

Självantändningstemperatur

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.
Sönderfallstemperatur:	e.b.
pH-värde:	Analytiskt inte detekterbar
Viskositet, dynamisk:	e.t.
Viskositet, kinematisk:	e.t.
Utriningsstid:	e.t.
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

e.b.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 6 av 10

Ängtryck: (vid 20 °C)	2200 - 8400 hPa *)
Densitet (vid 20 °C):	0,58 g/cm ³
Skrymdensitet:	e.t.
Relativ ångdensitet:	e.b.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:	Underhåller förbränning
Oxiderande egenskaper Ej oxiderande.	

Andra säkerhetskaraktistika

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

Ytterligare 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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 7 av 10

Specifik organtoxicitet - upprepad 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
8042-47-5	Mineralolja, vit (petroleum)	Utvärdering			
	OECD 301 F		31,3 %	28	

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 8 av 10

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; farligt avfall

Förorenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-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
 Transportkategori: 2
 Tunnelinskränkning: D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 9 av 10

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 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 28, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 95 %

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (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**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GB600 STERILIT Power Systems Oljespray

Reviderad datum: 20.02.2024

Produktkod: 00250-0019

Sida 10 av 10

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

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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)