



Sikkerhedsdatablad Swarfega Servisol

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Swarfega Servisol

Produktnummer SDO500EXP, 7004

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Smøremiddel. Bilpleje produkt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Deb Swarfega A/S
Agerhatten 27B
5220 Odense SØ
Tel +45 64 72 24 00
sdsdanmark@debgroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: +45 82 12 12 12 24 hrs.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forholdsregler ved brug P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler ≥ 30% Alifatiske kulbrinter, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer

Swarfega Servisol

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT			30-60%
CAS-nummer: 64742-47-8	EF-nummer: 926-141-6	REACH registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			
BUTAN			10-30%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32-XXXX	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220			
PROPAN			5-10%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9		
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hold tilskadekomnen person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv mælk i stedet for vand, hvis hurtigt til rådighed. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
------------------	---

Swarfega Servisol

Indtagelse Dampe fra maveindholdet kan indåndes og resultere i de samme symptomer som ved indånding.

Hudkontakt Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.

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

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Tørkemikalie. Vandspray eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophugning.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning i vandmiljøet. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lad små mængder fordampe, hvis det er sikker at gøre det. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Hvis lækage ikke kan stoppes, evakuer området.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Bær passende beskyttelsesudstyr ved langvarig udsættelse og/eller høje koncentrationer af dampe, spray eller tåge. Undgå indånding af dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

7.3. Særlige anvendelser

Swarfega Servisol

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm 180 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m³

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64741-88-4)

DNEL

Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 5.4 mg/m³

Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1.2 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Det bør noteres, at væske kan gennemtrænge handskerne. Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Gas filter, type A2. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Aerosol.

Farve

Brun.

Lugt

Karakteristisk.

Swarfega Servisol

Flammepunkt < -60°C

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.8% Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 9.0%

Opløselighed Uopløselig i vand

9.2. Andre oplysninger

Anden information None.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke bestemt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke mineralske syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.

Hudkontakt Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre hudirritation/eksem. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.

Øjenkontakt Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.

Eksponeringsmåde Indånding Øjenkontakt.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 5.000,0 mg/kg

Akut toksicitet - dermal

Swarfega Servisol

Akut toksicitet - dermal 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (8h) >5000mg/m³ rat OECD 403

Hudætsning/-irritation

Dyredata Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Marsvin: Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genommutation: Negativ.

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEC >= 2200/1100 mg/m³, ,

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten - NOAEL 750 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte F1

Reproduktionstoksicitet - Fosteret - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Indånding, Rotte

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Swarfega Servisol

DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: >1000 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 hours: >1000 mg/l, Alger
Akut toksicitet - mikroorganismer	EL50, 48 time: >10000 mg/l,

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	, 21 dage: 1.22 mg/l, Daphnia magna
--	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være langsomt nedbrydeligt. De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
Metoder for bortskaffelse	Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Ingen anden kendt information.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950

Swarfega Servisol

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe #

IMDG emballagegruppe #

ICAO emballagegruppe #

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Tunnel restriktionskode (D)

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Swarfega Servisol

EU Lovgivning

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet (som ændret).

Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Vejledning

Workplace Exposure Limits EH40.

Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	Revision af information BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	19-06-2018
Revision	6
Erstatter dato	10-08-2017
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Risiko- og faresætninger i fuld ordlyd.	Hele teksten for risiko- og faresætninger i afsnit 16 relaterer til reference numrene i afsnit 2 og 3 og ikke nødvendigvis til klassifikationen af det færdige produkt.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.