

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Smørestoff

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS NORWAY AS
Karenslyst allé 8B
0278 Oslo NO

telefon: +47 21 99 59 50

Kontaktperson: HSE Advisor
telefon: +46 8 128 25 000
E-post: HSEASC@fuchs-oil.com

1.4 Nødtelefonnr.: +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er kjennetegningspliktig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Fysiske Farer

Aerosols	Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
----------	------------	---

Helsefarer

Hudirritasjon	Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering	Kategori 1	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------------------------------	------------	---

Oppsummering av farer

Fysiske Farer: Brennbar aerosol

Helsefarer

Innånding: Virker narkotiserende.

Inntak/svelging: Ved svelging kan det pustes inn materiale i lungene med kjemisk pneumoni som resultat. Gi passende behandling.

2.2 Etikettelementer

Inneholder: white spirit, lav viskositet



Signalord: Fare

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Fareerklæring(er): H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel

Forebygging: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273: Unngå utslipp til miljøet.

Lagring: P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Avhending: P501: Innhold/holder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen.

2.3 Andre farer: Hvis de vanlige forsiktighetsiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineralolje produkter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

|| Generelle opplysninger: Blanding av virkestoffer med drivgass

Kjemisk navn	Identifikasjon	Konsentrasjon *	REACH-registreringsnr.	Merknader
white spirit, lav viskositet	EC: 919-446-0	50,00 - <100,00%	01-2119458049-33	
Butan	EINECS: 203-448-7	0,00 - <100,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	0,00 - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EINECS: 200-857-2	0,00 - <100,00%	01-2119485395-27	
Mod. alkohol	EINECS: 247-152-6	1,00 - <5,00%		
etoksyliert amin	EINECS: 246-807-3	1,00 - <3,00%	01-2119510876-35	
Oljesyrederivat	EINECS: 203-749-3	0,10 - <1,00%	01-2119488991-20	
Hetrosyklisk N-forbindelse	EINECS: 202-414-9	0,25 - <1,00%	01-2119777867-13	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Klassifisering

Kjemisk navn	Identifikasjon	Klassifisering
white spirit, lav viskositet	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
Butan	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280
Mod. alkohol	EINECS: 247-152-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332
etoksyliert amin	EINECS: 246-807-3	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 4;H302
Oljesyrederivat	EINECS: 203-749-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315
Hetrosyklisk N-forbindelse	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Øyekontakt: Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege.

Hudkontakt: Skyll øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter, mens kontaminerte klær og sko fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege.

Inntak/svelging: Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege ved ubehag.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. Ved svelging kan det pustes inn materiale i lungene med kjemisk pneumoni som resultat. Gi passende behandling. Svimmelhet Forfrysninger

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmedier: CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illegg

Uegnete brannsløkkingsmedier: Vann i full stråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Bristefare ved aerosolbokser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannsløkkingstiltak: Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Hold ikke-autorisert personell borte.

6.2 Miljøverntiltak: Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp: Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

Dem opp for avhending senere. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med øynene. Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikalieene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Unngå hudkontakt. Unngå kontakt med åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: Oppbevares innelåst. Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Lokale forskrifter for oppbevaring og håndtering av aerosolbokser og antennelige væsker skal overholdes. Holdes vekk fra varme/gnister/varme overflater. Røyking forbudt.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Ikke anvendelig

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Butan	NORMEN	250 ppm 600 mg/m ³	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Propan	NORMEN	500 ppm 900 mg/m ³	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Basisolje, naftensk - Tåke	NORMEN	1 mg/m ³	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Mod. alkohol	NORMEN	25 ppm 120 mg/m ³	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineralolje produkter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktsvern: Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166). Unngå kontakt med øynene.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Hudvern

Håndvern:

Material: Nitril-butylgummi (NBR).
Minste gjennombruddstid: \geq 480 min
Anbefalt materialtykkelse: \geq 0,38 mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.

Andre:

Ikke ta med produkt-dynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern:

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

Temperaturfarer:

Ikke kjent.

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Miljøkontroll:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	Aerosols
Form:	Aerosols
Farge:	Lysebrun
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Brukes ikke for blandinger.
pH-verdi:	Ikke anvendelig
frysepunkt:	Brukes ikke for blandinger.
Kokepunkt:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Flammepunkt:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Fordampningshastighet:	Brukes ikke for blandinger.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Ekspljosjonsgrense, øvre (%)-:	9,5 %(V)
Ekspljosjonsgrense, nedre (%)-:	1,8 %(V)
Damptrykk:	Brukes ikke for blandinger.
Damptetthet (luft=1):	Brukes ikke for blandinger.
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uopløselig i vann
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Brukes ikke for blandinger.
Selvantennelsestemperatur:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
dekomponeringstemperatur:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
Stopptid	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
Ekspløsjøsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
Oksideringsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.4 Forhold som må Unngås:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Data ikke tilgjengelig.
Inntak/svelging:	Data ikke tilgjengelig.
Hudkontakt:	Irriterer huden.
Øyekontakt:	Forårsaker øyeirritasjon.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 24.940 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)	
white spirit, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 15.000 mg/kg
Mod. alkohol	LD 50 (Rotte): 1.660 mg/kg
etoksyliert amin	LD 50 (Rotte): 1.260 mg/kg
Oljesyrederivat	LD 50 (Rotte): 9.200 mg/kg
Hetrocyklisk N-forbindelse	LD 50 (Rotte): 1.265 mg/kg (OECD 401)

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Innånding

Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

white spirit, lav viskositet

LC 50 (Rotte, 4 000000): > 13,1 mg/l

Butan

LC 50 (Rotte, 4 000000): 658 mg/l
Gass

Oljesyrederivat

LC 50 (Rotte, 4 000000): 1,37 mg/l
Støv, tåker og gasser

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Spesifisert(e) stoff(er)

Oljesyrederivat

OECD 404 (kanin):
Virker irriterende.

Hetrocyklisk N-
forbindelse

OECD 404 (kanin):
Etsende.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Spesifisert(e) stoff(er)

Hetrocyklisk N-
forbindelse

OECD 405 (kanin):
Etsende.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt:

Allergifremkallende stoff for huden: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Luftveisallergen: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Spesifisert(e) stoff(er)

Oljesyrederivat

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Hetrocyklisk N-
forbindelse

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Kreftfremkallende evne

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Aspirasjonsfare

Produkt: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Fisk

Spesifisert(e) stoff(er)

white spirit, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 000000): 10 - 30 mg/l
Propan	LC 50 (Fisk, 96 000000): > 1.000 mg/l
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	LC 50 (Fisk, 96 000000): 28 mg/l
etoksyliert amin	LC 50 (Fisk, 96 000000): 0,39 mg/l
Oljesyrederivat	LC 50 (Fisk, 96 000000): 3,2 - 4,6 mg/l
Hetrosyklisk N-forbindelse	LC 50 (Fisk, 96 000000): 0,3 mg/l (OECD 203)

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Spesifisert(e) stoff(er)

white spirit, lav viskositet	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 10 - 20 mg/l (OECD 202)
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 16,3 mg/l
Mod. alkohol	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 267 mg/l
etoksyliert amin	EC50 (Vannloppe, 48 000000): < 1 mg/l
Oljesyrederivat	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 0,53 mg/l
Hetrosyklisk N-forbindelse	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 0,136 mg/l (OECD 202)

Kronisk giftighetProdukt:

På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Toksisitet for vannlevende planter

Spesifisert(e) stoff(er)

white spirit, lav viskositet	EC50 (Alge, 72 000000): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EC50 (Alge, 72 000000): 8,6 mg/l
Mod. alkohol	LC 50 (Alge, 96 000000): 395 mg/l
Oljesyrederivat	EC50 (Alge, 72 000000): 5,1 mg/l
Hetrosyklisk N-forbindelse	EC50 (Alge, 72 000000): 0,03 mg/l (OECD 201) NOEC (Alge, 72 000000): 0,11 mg/l

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

Spesifisert(e) stoff(er)

Oljesyrederivat 85 % (28 d, OECD 301B)

Hetrosyklisk N-forbindelse (OECD 301B) Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Metoder til fjerning: Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Europeiske avfallskoder

16 05 04*: Gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances.

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	2
Etikett(er):	2.1
ADR-farenr.:	–
Tunnelrestriksjonskode:	(D)
14.4 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

ADN

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–
---	---

IMDG

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	2.1
Etikett(er):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IATA

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Korrekt teknisk navn:	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	2.1
Etikett(er):	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden: Ikke anvendelig.

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

DIREKTIV 2012/18/EF (SEVESO III) for å beherske farene ved ulykker med farlige stoffer.

Dette produktet omfattes av SEVESO III-direktivet.

Farekategori i samsvar med forskrift (EF) nr. 1272/2008.	Kvalifisert mengde for farlige stoffer i den lavere klassen:	Kvalifiserende mengde for bruk av krav på øvre nivå:
P3a: Brannfarlige aerosoler kategori 1 eller 2 som inneholder brennbare gasser i kategori 1 eller 2 eller brannfarlige væsker kategori 1	150 t	500 t
E2: Skadelig for vannmiljø i kategori kronisk 2	200 t	500 t

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANDRE OPPLYSNINGER: Klassifiseringen tilsvarende den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. Den resulterer ut fra testdata hhv. bruken av den såkalte konvensjonelle metoden.

Revisjonsdato: 30.01.2020

Produktnavn: SILKOLENE ALL-IN-ONE SPRAY

Ansvarsfraskrivelse:

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.