

SIKKERHETSDATBLAD

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 PRO CHAIN 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
Norway

telefon: +47 21 99 59 50

Kontaktperson: HSE Advisor

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

1.4 Nødtelefonnr.: +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN 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.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3	H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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: hydrokarboner, lav viskositet



Signalord: Fare

Fareerklæring(er): H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315: Irriterer huden.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

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.
P261: Unngå innånding av 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/beholder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved levering.

- 2.3 Andre farer:** Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene 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
Butan	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
hydrokarboner, lav viskositet	EC: 921-024-6	25,00% - <50,00%	01-2119475514-35	
Hetrosyklisk N-forbindelse	EINECS: 202-414-9	0,01% - <0,10%	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 PRO CHAIN SPRAY

Klassifisering

Kjemisk navn	Identifikasjon	Klassifisering
Butan	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
hydrokarboner, lav viskositet	EC: 921-024-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Hetrocyklisk 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 hvis irritasjonen vedvarer etter vask. 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 GIFTINFORMASJONSENTRALEN/en lege ved ubehag.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: 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: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukkingsmidler

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

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

Uegnete brannsløkkingsmedier:	Vann i full stråle.
5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blanding- en:	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 hudkontakt. Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Unngå kontakt med åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
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 antennerlige væsker skal overholdes. Holdes vekk fra varme/gnister/varme overflater. Røyking forbudt.
7.3 Spesifikk sluttbruk:	Ikke anvendelig

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

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)
hydrokarboner, lav viskositet	NORMEN	100 ppm 500 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, parafinsk - 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)

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. Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

Hudvern

Håndvern:

Material: Nitril-butylgummi (NBR).
Minste gjennombruddstid: ≥ 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:	Data ikke tilgjengelig.
Lukt:	Data ikke tilgjengelig.
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 (%)–:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Ekspljosjonsgrense, nedre (%)–:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Damptrykk:	Brukes ikke for blandinger.
Damptetthet (luft=1):	Brukes ikke for blandinger.
Tetthet:	0,67 g/cm ³ (15 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Brukes ikke for blandinger.
Selvantennelsestemperatur:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
dekomponeringstemperatur:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Stopptid	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Eksplosjonsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
Oksideringsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifisering.
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 Spaltningprodukt:	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:	Data ikke tilgjengelig.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
-----------------	---

Spesifisert(e) stoff(er)

Hetrosyklisk N-forbindelse	LD 50 (Rotte): 1.265 mg/kg (OECD 401)
----------------------------	---------------------------------------

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
-----------------	---

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

Innånding	
Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Butan	LC 50 (Rotte, 4 000000): 658 mg/l Gass
Etsing/Irritasjon på Huden:	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Hetroyklisk N- forbindelse	OECD 404 (kanin): Etsende.
Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Hetroyklisk 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)	
Hetroyklisk N- forbindelse	Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.
Mutagenitet på Kimceller	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Kreftfremkallende evne	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Reproduksjonstoksitet	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Toksitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.
Toksitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering	
Produkt:	På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.
Aspirasjonsfare	
Produkt:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Andre Skadelige Virkninger:	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

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

Fisk

Spesifisert(e) stoff(er)

Propan	LC 50 (Fisk, 96 000000): > 1.000 mg/l
Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	LC 50 (Fisk, 96 000000): 28 mg/l
hydrokarboner, lav viskositet	LC 50 (Fisk, 96 000000): 11,4 mg/l (OECD 203)
Hetrosyklisk N-forbindelse	LC 50 (Fisk, 96 000000): 0,3 mg/l (OECD 203)

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Spesifisert(e) stoff(er)

Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 16,3 mg/l
hydrokarboner, lav viskositet	LC 50 (Vannloppe, 48 000000): 3 mg/l (OECD 202)
Hetrosyklisk N-forbindelse	EC50 (Vannloppe, 48 000000): 0,136 mg/l (OECD 202)

Kronisk giftighet

På grunn av de disponible data oppfylles klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for vannlevende planter

Spesifisert(e) stoff(er)

Isobutan (<0,1 % 1,3-butadien)	EC50 (Alge, 72 000000): 8,6 mg/l
hydrokarboner, lav viskositet	LC 50 (Alge, 72 000000): 30 mg/l (OECD 201)
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)
Hetrosyklisk N-forbindelse (OECD 301B) Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

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.

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:	Miljøfarlig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

ADN

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

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

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:	P
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:	P
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

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

Produktnavn: SILKOLENE PRO CHAIN SPRAY

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.
H225	Meget 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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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: 20.01.2021

Ansvarsfraskrivelse: De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarende 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 ytterligere 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.