

## 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 SILKOPEN 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 SWEDEN AB  
Vitsåvägen 3  
137 41 Västerhaninge  
Sweden

telefon: +46 8 128 25 000

**Kontaktperson:** HSE Advisor

E-post: fse-hseasc@fuchs.com  
telefon: +46 8 128 25 000

**1.4 Nødtelefonnr.:** +46 20 996 000

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 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

Aspirasjonsfare	Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
-----------------	------------	---

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:** Brennbar aerosol

##### Helsefarer

**Produktnavn:** SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

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

**2.2 Etikettelementer**



**Signalord:** Fare

**Fareerklæring(er):** H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**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.

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

**Tilleggsinformasjon om etiketter**

EUH208: Inneholder: Bariumalkylsulfonat, bariumforbindelse. Kan gi allergisk reaksjon.

**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:** Virkestoffblanding med butan som drivgass i trykkforstøverboks.

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: 918-481-9	20,00% - <50,00%	01-2119457273-39	
Bariumalkylsulfonat	EINECS: 298-635-3	0,10% - <1,00%	01-2119967414-32	
bariumforbindelse	EINECS: 263-140-3	0,10% - <1,00%	01-2119967413-34	

\* 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 SILKOPEN 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: 918-481-9	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Bariumalkylsulfonat	EINECS: 298-635-3	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
bariumforbindelse	EINECS: 263-140-3	CLP:	Skin Sens. 1B;H317

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

**Stoff-spesifikke grense**

Kjemisk navn	Identifikasjon	Stoff-spesifikke grense	Fareklasse	Farekate gori	Fareerklær ing(er)
Bariumalkylsulfonat	EINECS: 298-635-3	> 10 %	Allergifremkallende stoff for huden	1B	H317
bariumforbindelse	EINECS: 263-140-3	> 10 %	Allergifremkallende stoff for huden	1B	H317

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:** Friskluffforsyning, oppsøk lege ved besvær.

**Øyekontakt:** Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

**Hudkontakt:** Vask med såpe og vann.

**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.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** 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 SILKOPEN SPRAY**

**5.1 Brannsløkkingsmidler**

**Egnete brannsløkkingsmedier:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illekk

**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 nødvendig.

**6.2 Miljøverntiltak:** Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning 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.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::** Unngå kontakt med åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med søllys. 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 SILKOPEN SPRAY

**Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse**

**8.1 Kontrollparametre**

**Yrkesmessige Eksponeeringsgrenser**

Kjemisk navn	Type	Eksponeeringsgrenser	Kilde
hydrokarboner, lav viskositet	NORMEN	40 ppm 275 mg/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer
Basisolje, parafinsk - Tåke	NORMEN	1 mg/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Butan	NORMEN	250 ppm 600 mg/m3	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/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Bariumalkylsulfonat - som Ba	NORMEN	0,5 mg/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011)
Bariumalkylsulfonat - som Ba	TWA	0,5 mg/m3	EU. Indikative eksponeeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)

**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 eksponeeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeeringsgrenser, 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 mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

**Øye-/ansiktsvern:**

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166).

**Produktnavn:** SILKOLENE SILKOPEN 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 produktdykkede 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**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Aerosols
<b>Form:</b>	Aerosols
<b>Farge:</b>	Svart
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Brukes ikke for blandinger.
<b>pH-verdi:</b>	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
<b>frysepunkt:</b>	Brukes ikke for blandinger.
<b>Kokepunkt:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Flammepunkt:</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Brukes ikke for blandinger.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Verdien ikke relevant for klassifisering.
<b>Ekspljosjonsgrense, øvre (%)-:</b>	9,5 %(V)
<b>Ekspljosjonsgrense, nedre (%)-:</b>	1,8 %(V)
<b>Damptrykk:</b>	Brukes ikke for blandinger.
<b>Damptetthet (luft=1):</b>	Brukes ikke for blandinger.
<b>Tetthet:</b>	0,72 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Uoppløselig i vann
<b>Løselighet (annen):</b>	Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn:** SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

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

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

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

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1 Toksikologiske opplysninger**

**Akutt toksisitet**

**Svelging**

**Produkt:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

hydrokarboner, lav viskositet

LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

**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)**

Butan

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

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Produktnavn:** SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:**

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

**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.

**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.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**

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

**Toksisitet 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.

**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): > 1.001 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 EC50 (Vannloppe, 48 000000): > 1.000 mg/l (OECD 202)



**Produktnavn:** SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

---

viskositet

**Kronisk giftighetProdukt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke 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 EC50 (Alge, 72 000000): > 1.000 mg/l (OECD 201)

**12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbryting**

**Produkt:**

Brukes ikke for blandinger.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

hydrokarboner, lav viskositet 80 % (28 d, OECD 301F) Lett 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:**

Data ikke tilgjengelig.

**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 SILKOPEN 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 SILKOPEN SPRAY

---

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

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

#### 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.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Klassifiseringen tilsvarer 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:** 02.03.2021

**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.