

**Utstedelsesdato** 15-feb-2012**Revisjonsdato** 25-jan-2019**Revisjonsnummer** 3

Leverandøren som er oppgitt nedenfor, utarbeidet dette SDS-et ved bruk av malen UL SDS. UL har ikke testet, sertifisert eller godkjent stoffet som beskrives i dette SDS-et og all informasjon i SDS-et ble gitt leverandøren eller ble reproduisert fra offentlig tilgjengelige kilder til forskrftsdata. UL gir ingen fremstilling eller garanti når det gjelder nøyaktigheten for informasjonen i dette SDS-et og frasier seg alt ansvar når det gjelder bruken av denne informasjonen eller stoffet som beskrives i SDS-et. Sideutforming, utseende og format for dette SDS-et er © 2014 UL LLC. Med enerett.

## Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 112  
**(M)SDS-nummer** WPS-JLI-008  
**Produktnavn** Jet-Lube 21® Arctic  
**Kjemikalienavn**

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk** Smøremidler, smørefett og slippmidler.  
**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandøradresse** Jet Lube LLC  
930 Whitmore Drive  
Rockwall, Texas USA 75087  
**Leverandørens telefonnummer** US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108  
**Leverandørens e-postadresse** Sales@jetlube.com

<b>Importør</b>	<b>Produsent</b>
Jet-Lube (UK) Ltd City Park, Watchmead Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT United Kingdom	Jet Lube LLC 930 Whitmore Drive Rockwall, Texas USA 75087

Flere opplysninger kan fås fra.

**Ansvarlige personer** Regulatory & Laboratory Team Member(s)  
**E-postadresse**

regulatory@jetlube.com  
**Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon** +44-1628-631913 (JL UK Office)  
 +1-972-771-1000 (USA Office)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefonnummer** Ingen informasjon tilgjengelig.

Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Giftinformasjonssentralen (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Giftinformasjonssentralen (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftsentral Berlin (DE): +49 030 30686 790 (døgnservice, råd på tysk og engelsk)
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Giftinformasjonen (NO): +47 22591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationen (SV): +46 8 33 12 31
Sveits	Giftsentral (CH): Tlf 145: +41 44 251 51 51
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

## Section 2: Hazards Identification

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

### 2.2. Merkingselementer



**Signalord**

**Advarsel**

**Fareutsagn**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

### 2.3. Andre farer

Ingen kjent

## Section 3: Composition/Information

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Stoffblandinger

Chemical Name	EC-nummer:	CAS-No	Weight-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Smørefett En kompleks kombinasjon av hydrokarboner, med karbonnumre i hovedsak mellom C12 til og med C50. kan inneholde organiske salter av alkaliske metaller, alkaliske jordmetaller, osv.	-	74869-21-9	65-75	No data available	Ingen data er tilgjengelig
Grafitt	231-955-3	7782-42-5	5-10	No data available	01-2119486977-12
Kobber	231-159-6	7440-50-8	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119480154-42

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

#### Merknad

Produsenten av "74869-21-9" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346. Klassifiseringen som kreftfremkallende trenger ikke gjelde, hvis det kan vises at stoffet inneholder under 3 % DMSO-ekstrakt, som målt med IP 346. Denne merknaden gjelder kun for bestemte, komplekse oljederiverte stoffer i tillegg.

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt råd** VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

**Innånding** Flytt til frisk luft.



<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

**Symptomer** Brennende fornemmelse.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

### **Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1. Slukkingsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Ueguede slukningsmidler** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

##### **Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet**

Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Karbonoksid.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

##### **Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

### **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Annen informasjon** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.  
**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**Generelle hygieneprensipp** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

## Section 8: Exposure control/personal protection equipment

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeeringsgrenser

Chemical Name	EU	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Grafitt 7782-42-5	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Kobber 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical Name	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Grafitt 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Kobber 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Chemical Name	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Grafitt	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

7782-42-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Kobber 7440-50-8	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Romania	Ukraine TLVs	Sweden TLVs	Ungarn	Turkey TLVs
Grafitt 7782-42-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		LLV: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Kobber 7440-50-8	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>		LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> LLV: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

- Vernebriller/ansiktsskjerm** Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med sideskjold. Ingen påkrevd for konsumentbruk.
- Håndvern** Bruk egnede vernehansker. Viton™. Gummihansker. Nitrilgummi.
- Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Gel
<b>Utseende</b>	Kobber Bronse
<b>Lukt</b>	Petroleum
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger Metode</u>
pH	7	
Smelte- / frysepunkt	149°C (300°F)	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	260°C (500°F)	
Flammepunkt	≥ 160°C (320°F)	Åpen kopp
Fordunstingstall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	

Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptetthet	>5 (Air=1)	Ingen kjent
Relativ tetthet	1.10 g/cm <sup>3</sup>	
Vannløselighet	Uopløselig	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Not applicable	
Selvantennelsestemperatur	No data available	Ingen kjent
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

## 9.2. Andre opplysninger

Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ingen
None	
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig
tredjegradsforbrenning	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata	
Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger



**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Gir mild hudirritasjon.
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

**Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Symptomer** Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

**Numeriske mål for giftighet****Akutt toksisitet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 2,280.00 mg/kg

**Ukjent akutt giftighet****Komponentinformasjon**

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalering LC50
Smørefett En kompleks kombinasjon av hydrokarboner, med karbonnumre i hovedsak mellom C12 til og med C50. kan inneholde organiske salter av alkaliske metaller, alkaliske jordmetaller, osv.	= 2280 mg/kg ( Rat )		

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kan forårsake hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer øynene.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.



<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Chemical Name	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Smørefett En kompleks kombinasjon av hydrokarboner, med karbonnumre i hovedsak mellom C12 til og med C50. kan inneholde organiske salter av alkaliske metaller, alkaliske jordmetaller, osv.	>1001 mg/l	96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri)	-	
Kobber	EC50 96 h: 0.031 - 0.054 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: 0.0426 - 0.0535 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 0.0068 - 0.0156 mg/L (Pimephales promelas) LC50 96 h: < 0.3 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.052 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.112 mg/L flow-through (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 0.2 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.3 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.8 mg/L static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 1.25 mg/L static (Lepomis macrochirus)	-	EC50 48 h: = 0.03 mg/L Static (Daphnia magna)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT- og vPvB-vurdering Dette stoffet regnes ikke for å være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT).

Chemical Name	PBT- og vPvB-vurdering
Grafit	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Kobber	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Disponering

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

**IMDG**

Not regulated

14.1 UN-nummer Not regulated

14.2 Varenavn ved transport IKKE REGULERT

14.3 Fareklasse Not regulated

14.4 Emballasjegruppe Not regulated

14.5 Havforurensende Ikke relevant

14.6 Spesielle forskrifter Ingen

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

IKKE REGULERT

14.1 UN-nummer IKKE REGULERT

14.2 Varenavn ved transport IKKE REGULERT

14.3 Fareklasse IKKE REGULERT

14.4 Emballasjegruppe	IKKE REGULERT
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

<b>ADR</b>	IKKE REGULERT
14.1 UN-nummer	IKKE REGULERT
14.2 Varenavn ved transport	IKKE REGULERT
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERT
14.4 Emballasjegruppe	IKKE REGULERT
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

<b>IATA</b>	Not regulated
14.1 UN-nummer	Not regulated
14.2 Varenavn ved transport	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Not regulated
14.4 Emballasjegruppe	Not regulated
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonale forskrifter

##### Frankrike

##### Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Chemical Name	Fransk RG-nummer	Tittel
Grafitt 7782-42-5	RG 16 RG 25	-
Kobber 7440-50-8	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-

##### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

##### **Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

##### **Persistent organiske miljøgifter**

Ikke relevant.

##### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant.

##### Internasjonale inventarlist

**TSCA (Toxic Substance Control)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten.

<b>Act)</b>	
<b>DSL/NDSL</b>	Retter seg etter.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Retter seg etter.
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten.
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten.
<b>KECL</b>	Ikke bestemt.
<b>PICCS</b>	Retter seg etter.
<b>AICS</b>	Ikke bestemt.

**Forkortelser**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Section 16: Other Information****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense      Maksimalgrenseverdi

-      Hudadvarsel

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Tilberedt av**                      Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Utstedelsesdato**              15-feb-2012

**Revisjonsdato**                25-jan-2019

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge



foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**