



Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 11-06-2024 Revideret den: 28-05-2024 Erstatte version fra: 19-12-2019 Version: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Wire Rope Lube
MAL-kode : 00-6 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Produktkode : UDS000727AE
Forstøver : Aerosol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : smøremidler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336
narkose
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1 H372
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser; Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske stoffer (2-25%)

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 - Indånd ikke spray, damp.

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

EUH-sætninger :

EUH208 - Indeholder Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 1330-20-7 EC-nummer: 215-535-7 EC Index nummer: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske stoffer (2-25%)	EC-nummer: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
ethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 100-41-4 EC-nummer: 202-849-4 EC Index nummer: 601-023-00-4 REACH-nr: 01-2119489370-35	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
N-methyl-N-[C18-(umættet)alkanoyl]glycin	EC-nummer: 701-177-3 REACH-nr: 01-2119488991-20	< 1	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr: 95-38-5 EC-nummer: 202-414-9 REACH-nr: 01-2119777867-13	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1265 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Aminer, C12-C14-tert-alkyl	CAS nr: 68955-53-3 EC-nummer: 273-279-1	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=612 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=251 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer	CAS nr: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Risiko for lungeødem.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplodingsfare	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.
Nødprocedurer	: Udluft spillområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Udfør en mekanisk opsamling af produktet. For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

xylen (1330-20-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

xylen (1330-20-7)	
OEL TWA	109 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

ethylbenzen (100-41-4)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
	200 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethylbenzen
OEL TWA	217 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	434 mg/m ³
	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

xylen (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	442 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	442 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	212 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	221 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	260 mg/m ³

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

xylén (1330-20-7)	
Akut - lokal effekt, indånding	260 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt,oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	65,3 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	65,3 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	6,58 mg/l
ethylbenzen (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	293 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	180 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	1,6 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	15 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	13,7 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	1,37 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,68 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,02 g/kg fødevarer
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	9,6 mg/l

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	300 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	149 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	447 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	149 mg/kg kropsvægt/dag
Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	12,5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	12,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,35 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,2 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,004 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,14 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,214 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,428 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	4,71 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,635 mg/l
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske stoffer (2-25%)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	44 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	71 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	26 mg/kg kropsvægt/dag

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtrertype: A

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Sort.
Udseende	: Væske med propan/butan som drivstof.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 94 °C
Antændelighed	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaber	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Nedre eksplosionsgrænse	: 0,9 vol %
Øvre eksplosionsgrænse	: 9,4 vol %
Flammepunkt	: -4 °C (lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s ved 40°C

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Opløselighed	: Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,862 g/cm ³ ved 20°C
Relativ massefylde	: 0,86 ved 20°C
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 75 – 100 %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 487 g/l
Andre farer : For aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.
Hærdningstid : Ikke relevant.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

xylol (1330-20-7)

LD50, oral	4300 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> ppm

ethylbenzen (100-41-4)

LD50 oral rotte	≈ 3500 mg/kg kropsvægt
-----------------	------------------------

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ethylbenzen (100-41-4)	
LD50, oral	3500 mg/kg kropsvægt
N-methyl-N-[C18-(umættet)alkanoyl]glycin	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 23,3 mg/l/4h
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD50 oral rotte	1265 mg/kg
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
LD50 oral rotte	1200 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)	
LD50 oral rotte	612 mg/kg
LD50 hud rotte	251 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	1,19 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	157 – 231 ppm
Hudætsning/irritation	: Forårsager hudirritation. pH: Ikke anvendelig
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
pH	11,7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: Ikke anvendelig
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
pH	11,7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
xylene (1330-20-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske stoffer (2-25%)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
xylen (1330-20-7)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
ethylbenzen (100-41-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	75 mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	16,6 mg/l air
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	3,3 mg/l air
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	20 mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske stoffer (2-25%)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Wire Rope Lube	
Forstøver	Aerosol
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s ved 40°C
N-methyl-N-[C18-(umættet)alkanoyl]glycin	
Viskositet, kinematisk	1458,333 mm ² /s
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	
Viskositet, kinematisk	0,67 mm ² /s
C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)	
Viskositet, kinematisk	5,245 mm ² /s
Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)	
Viskositet, kinematisk	3,44 mm ² /s

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ikke hurtigt nedbrydeligt

ethylbenzen (100-41-4)

LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l <i>Menidia menidia</i>
EC50 72h - Alger [1]	5,4 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i>
EC50 96h - Alger [2]	7,7 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>

N-methyl-N-[C18-(umættet)alkanoyl]glycin

EC50 - Skaldyr [1]	0,43 mg/l <i>Daphnia magna</i>
--------------------	--------------------------------

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

EC50 - Skaldyr [1]	1,5 mg/l <i>Daphnia magna</i> (lopper i vand)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 d)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 d)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

LC50 - Fisk [1]	0,3 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,163 mg/l <i>Daphnia magna</i> (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	0,03 mg/l

C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)

LC50 - Fisk [1]	0,84 mg/l <i>Danio rerio</i>
EC50 - Skaldyr [1]	0,32 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,46 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
LOEC (kronisk)	0,032 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)
NOEC (kronisk)	0,013 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)

Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)

LC50 - Fisk [1]	1,3 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Skaldyr [1]	0,24 – 6 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,44 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i>
NOEC kronisk, fisk	0,078 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 d)

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Wire Rope Lube

Persistens og nedbrydelighed Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt.

C16-18-(lige antal, mættede og umættede)-alkylaminer (1213789-63-9)

Persistens og nedbrydelighed Ikke fastsat.

Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)

Persistens og nedbrydelighed Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Wire Rope Lube

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) Ikke anvendelig

xylen (1330-20-7)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 3,1

ethylbenzen (100-41-4)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 3,6

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 7,51

Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 2,9

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Wire Rope Lube

Resultater af PBT-vurdering Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger
Globalt opvarmningspotentiale : 1.95 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 2024/573)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Wire Rope Lube






Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR) : 1l
Undtagne mængder (ADR) : E0
Emballeringsforskrifter (ADR) : P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænsede mængder (IMDG) : SP277
Undtagne mængder : E0
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P207, LP200

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 487 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-6 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder Aminer, C12-C14-tert-alkyl (68955-53-3). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3

Wire Rope Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugerens ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.