



GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 04-01-2024
Erstatter version fra: 22-09-2023
Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : GX COOL MQL LUBE
UFI : R00X-A8AJ-M008-EV74
Produktkode : C29428
Produkttype : Smøremiddel
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Anvend kun som anbefalet i det tekniske produktdatablad.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

KYOCERA UNIMERCO Tooling A/S
Drejervej 2
DK 7451 Sunds
Denmark
T +45 97 14 14 11
www.kyocera-unimerco.dk

Fabrikant

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.
Schiedamsedijk 20
NL 3134 KK Vlaarding
The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660
SDS@DuBoisChemicals.com, www.cimcool.com
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for
sikkerhedsdatabladet : SDS@DuBoisChemicals.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)
Døgndøgn åbent alle dage

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]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ikke anvendelig.

2.2. Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiver eller den relevante nationale lovgivning.
Ingen mærkning påkrævet

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Lad ikke materialet forurene grundvandet.

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

Blanding 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 for ordning (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	Konc. (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyethylenglycol	CAS nr: 25322-69-4 EC-nummer: 500-039-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1000 mg/kg kropsvægt)
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	CAS nr: 26027-37-2 EC-nummer: 607-851-2 REACH-nr: polymer	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2,2',2''-nitrilotriethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	1 – 5	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater	CAS nr: 246538-78-3 REACH-nr: 01-2119456810-40	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning.
Førstehjælp efter indånding	: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Drik straks store mængder mælk, æggehvite eller gelatineopløsning eller, hvis disse ikke findes, drik store mænde vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage lettere irritation af huden.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage let irritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre.

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Eventuelle brand slukningsmidler kan anvendes på nærliggende brande (vand, pulver, skum).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Produktet er ikke antændeligt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Nitrogenoxid (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Føj eller skovl spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på bortskaffelse. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt: 1. Kontaktoplysninger om nødsituationer. Punkt: 8. Personlige værnemidler. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser.

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

Lagerbetingelser	: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Lagres ved temperaturer mellem 5°C og 35°C i den originale beholder.
Uforenelige produkter	: Stærke baser. Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Anvend kun som anbefalet i det tekniske produktdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	3,1 mg/m³
	0,5 ppm
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater (246538-78-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater (CEFIC-HSPA)	1200 mg/m³

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

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Tågeniveau skal være i overensstemmelse med lokal lovgivning.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Selv om der ikke foreligger specifikke data vedrørende øjenirritation, skal der bruges øjenværn tilpasset brugsbetingelserne ved håndtering af produktet

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber, Tågedannelse		EN 166

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Forurenede tøj rengøres

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Vurder de aktuelle arbejdsforhold under hvilke handskerne bliver anvendt.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker, Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.11		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Grøn.
Lugt	: Mild lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: < 0 °C (anslået værdi)
Kogepunkt	: ≥ 100 °C (anslået værdi)
Antændelighed	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke anvendelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C På grund af tilstedeværelsen af vand kan et flammepunkt ikke måles.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig (Indeholder: Vand)
Nedbrydningstemperatur	: Ikke anvendelig
pH	: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: ≤ 2,33 kPa (Litteraturdata; vand, 20°C)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1005 kg/m³ [DIN 51757/7 (2011); 20°C]
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig (Blanding)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer : Ovennævnte data er typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med (visse) syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kan med rimelighed forventes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Uforenelig med stærke syrer og oxideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug. Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
LD50 oral rotte	4190 mg/kg
LD50, oral	7269,3 mg/kg
LD50, hud	5001 mg/kg
ATE CLP (oral)	4190 mg/kg kropsvægt
Polyethylenglycol (25322-69-4)	
LD50 oral rotte	1000 – 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1000 mg/kg kropsvægt
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater (246538-78-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, oral	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal:

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater (246538-78-3)	
LD50 hud kanin	2200 – 2500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	63 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other.:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other.:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, cyclics, <2% aromater (246538-78-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

GX COOL MQL LUBE	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
---	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
LC50 - Fisk [1]	10600 (10600 – 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skaldyr [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h- Alger [1]	169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

Polyethylenglycol (25322-69-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

GX COOL MQL LUBE	
Persistens og nedbrydelighed	Dette produkt er ikke, og indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT- eller vPvB-stoffer.

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

Polyethylenglycol (25322-69-4)

Bionedbrydning	87 % OECD 301F
----------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GX COOL MQL LUBE

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

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)

BCF - Fisk [1]	< 3,9
----------------	-------

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2,53
--	-------

Polyethylenglycol (25322-69-4)

Bioakkumuleringspotentiale	Der kendes og forventes ingen toksikologiske virkninger på miljøet under normale anvendelsesforhold.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Polyethylenglycol (25322-69-4)

Miljø - jord	Bionedbrydelighed i jord: Ingen data tilgængelig.
--------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Hvis forbehandling er påkrævet kan kemisk emulsionsspaltning eller ultrafiltrering anvendes. For mere information, se 'UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids' på www.ukla.org.uk/wp-content/uploads .
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke tømmes i kloakafløb.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Genbrug så meget af produktet som muligt. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
Miljøoplysninger	: Undgå udledning til miljøet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 12 01 09* - Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger Koden gælder kun for produktet, som det leveres. Anvendelsesforholdene kan påvirke affaldsklassificeringen efter brug; se beslutning 2000/532/EF og senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	
Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	
Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	
Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke reguleret

Søfart
Ikke reguleret

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)

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)

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Dette produkt opfylder ikke Seveso-direktivets definition af farlige stoffer, og falder ikke ind under en af de farekategorier.

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	Produktidentifikator	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
EC50	Median effektiv koncentration
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
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

GX COOL MQL LUBE

Sikkerhedsdatablad

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

Datakilder	: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre oplysninger	: Ingen.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

SDS_Blank

Ansvarsfraskrivelse:

De synspunkter, som er beskrevet her, er fra kompetente personer inden for Cimcool® Industrial Products BV og fra deres leverandører. Vi mener, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er aktuelle på den trykdato, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet og skal kun anvendes for dette produkt. Hvis dette produkt anvendes som en komponent i et andet produkt, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad muligvis ikke gældende. Anvendelsen af disse oplysninger og synspunkter, samt forholdene og anvendelsen af produktet, er uden for CIMCOOL® Industrial Products BV's kontrol, og det er derfor brugerens pligt at bestemme vilkårene for sikker anvendelse af produktet.