



GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-01-04
Ersätter version av: 2023-09-22
Version: 1.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : GX COOL MQL LUBE
UFI : R00X-A8AJ-M008-EV74
Produktkod : C29428
Produkttyp : Smörjmedel
Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen : Använd enbart som rekommenderat i prospektet.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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

Tillverkare

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.
Schiedamsedijk 20
NL 3134 KK Vlaardingen
The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660
SDS@DuBoisChemicals.com, www.cimcool.com
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :
SDS@DuBoisChemicals.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)
Öppettider 24 timmar / 24 timmar, 7 dagar i veckan

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EG-direktiven eller motsvarande nationell lagstiftning är produkten inte underställd märktvång.
Etikettering ej tillämpligt

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Utsläppsområdet kan vara halt. Se till att produkten inte förorenar grundvattnet.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyetylenglykol	CAS nr: 25322-69-4 EC nr: 500-039-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1000 mg/kg kroppsvikt)
Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-oktadecen-1-yl)amino]etyl]-w-hydroxi-	CAS nr: 26027-37-2 EC nr: 607-851-2 REACH-nr: polymer	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2,2',2''-nitrilotrietanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	1 – 5	Inte klassificerat
Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater	CAS nr: 246538-78-3 REACH-nr: 01-2119456810-40	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän

Första hjälpen efter inandning

Första hjälpen efter hudkontakt

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

Första hjälpen efter förtäring
- : Uppsök läkare om obehag uppstår.

: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.

: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.

: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter

Symptom/effekter efter inandning

Symptom/effekter efter hudkontakt

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen

Symptom/effekter efter förtäring
- : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

: Ingen vid normal användning.

: Kan orsaka lätt retning av huden.

: Kan orsaka svag irritation.

: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla brandsläckningsmedel kan användas (vatten, pulver, skum).
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.
Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt: 1. Kontaktinformation i en nödsituation. Avsnitt: 8. Personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- Lagringsvillkor
- : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen.
- Icke blandbara produkter
- : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Använd enbart som rekommenderat i prospektet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³
	0,8 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m³
	1,6 ppm
OEL kemisk kategori	Hudnotation
Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater (CEFIC-HSPA)	1200 mg/m³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Dimnivåer ska övernsstämma med lokala bestämmelser.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar, Dimbildning		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta kontaminerade kläder

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.11		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grön.
Lukt	: Mild lukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < 0 °C (beräknat värde)
Kokpunkt	: ≥ 100 °C (beräknat värde)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C På grund av närvaron av vatten kan en flampunkt inte mätas.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (Innehåller: Vatten)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillämplig
pH-värde	: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ångtryck	: ≤ 2,33 kPa (Litteraturuppgifter; vatten, 20°C)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1005 kg/m³ [DIN 51757/7 (2011); 20°C]
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig (Blandning)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ytterligare Information : Informationen ovan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med (vissa) syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga förutsebara sådana.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
LD50 oral råtta	4190 mg/kg
DL50 oralt	7269,3 mg/kg
LD50 dermal	5001 mg/kg
ATE CLP (oral)	4190 mg/kg kroppsvikt
Polyetylenglykol (25322-69-4)	
LD50 oral råtta	1000 – 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1000 mg/kg kroppsvikt

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal:
LD50 hud kanin	2200 – 2500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 8,6 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	63 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvikt 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 (djur/hona, F0/P)	300 mg/kg kroppsvikt 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)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kolväten, C11-C13, iso-Alkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

GX COOL MQL LUBE	
Viskositet, kinematisk	Ej bestämd

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
möjliga symptom

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

2,2',2"-nitrlotrietanol (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 - Kräftdjur [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:

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GX COOL MQL LUBE	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten klassificeras inte som, och innehåller inget ämne som klassificeras som, ett PBT- eller vPvB-ämne (giftig långlivad organisk förening eller mycket långlivad organisk förening).

Polyetylenglykol (25322-69-4)	
Biologisk nedbrytning	87 % OECD 301F

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GX COOL MQL LUBE	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 3,9
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,53
Polyetylenglykol (25322-69-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga negativa effekter på miljön är kända eller förväntas vid normal användning.

12.4. Rörlighet i jord

Polyetylenglykol (25322-69-4)	
EKOLOGI - jord/mark	Uppgift om bionedbrytbarhet i marken saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Använd skärvätska ska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande. För mer information, se "UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids" at www.ukla.org.uk/wp-content/uploads .
Rekommendationer för avfallshantering	: Töm ej i avloppet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återvinn materialet så långt det går. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 12 01 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifiering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
Inte reglerad	Inte reglerad

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG
14.2. Officiell transportbenämning	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : Denna produkt uppfyller definitionen i Sevesodirektivet av farliga ämnen och inte faller under en av farokategorierna.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1.1	Produktbeteckning	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattnig av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

GX COOL MQL LUBE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Annan information	: Ingen.

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SDS_Blank

Friskrivningsklausul:

De omdömen som ges här kommer från kompetenta personer på Cimcool® Industrial Products BV och från företagets leverantörer. Vi har förtroende för att informationen som ges här är aktuell enligt datumet som anges i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad sammanställdes endast för denna produkt, och får endast användas till denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt, är det möjligt att informationen som ges i detta säkerhetsdatablad inte är tillämplig. Eftersom användningen av denna information och av dessa omdömen samt förutsättningarna och användningen av produkten inte faller inom CIMCOOL® Industrial Products BV:s kontroll, är det upp till användaren att ansvara för att säkra användningsvillkor för produkten fastställs.