

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: GX COOL 100 SW
UFI	: 07J2-W9RK-F00C-JET8
Produktkod	: C29718
Produkttyp	: Vattenlösligt skärvätskekoncentrat
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Metallbearbetningsvätskor
Användning av ämnet eller beredningen	: För mer information kring användningen av denna produkt, se vår tekniska information eller kontakta din lokala återförsäljare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Fortiva AB
Höjdrodergatan 22
SE 212 39 Malmö
Sweden
T +46 (0)10-121 91 00, F +46 (0)10-121 91 19
info@fortiva.se

Tillverkare

Cimcool Industrial Products 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/område	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]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
EUH-fraser	: EUH070 - Giftigt vid kontakt med ögonen. EUH208 - Innehåller 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Utsläppsområdet kan vara halt. Låt inte materialet förorena grundvattensystemet.

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

Innehåller: $\geq 0,1\%$ CAS 95-14-7, 1H-Benzotriazol (1H-benzotriazol, förening med 2-aminoetanol). Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-52-5 EC nr: 265-155-0 Index nr: 649-465-00-7 REACH-nr: 01-2119467170-45	40 – 50	Inte klassificerat
Amin neutraliserad organisk syra (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO	CAS nr: 68920-66-1 EC nr: 500-236-9 REACH-nr: 01-2119489407-26	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 3, H335
1H-benzotriazol, förening med 2-aminoetanol (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Dicyklohexylamin	CAS nr: 101-83-7 EC nr: 202-980-7 Index nr: 612-066-00-3 REACH-nr: 01-2119493354-33	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	CAS nr: 3811-73-2 EC nr: 223-296-5 Index nr: 613-344-00-7 REACH-nr: 01-2119493385-28	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 EUH070

Kommentarer : För mer information, se avsnitt 8, 11, 12

IM: IM : En del av Ionic blandning: kräver inte registrering, kemisk jämvikt av syra och bas i en vattenlösning som uppfyller kriterierna i bilaga V i förordning (EG) nr 1907/2006.

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge några små glas vatten eller mjölk att dricka.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka lätt retning av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Kroniska symptom	: Giftigt vid kontakt med ögonen. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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.

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Kväveoxider (NO_x).

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.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Evakua överflödig personal.

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. Undvik utsläpp till miljön. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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

Följ instruktionerna för användning (se tekniska bladet). Mer information finns att läsa i publikationer som t ex:
www.hse.gov.uk/metalworking,
www.ukla.org.uk,
www.vsi-schmierstoffe.de.

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ Mineralolja (Dimbildning; ACGIH, 8 timmar)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ Mineralolja (Dimbildning; ACGIH, 8 timmar)
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³ Mineralolja (Dimbildning; ACGIH, 15 minuter)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

I de flest fall är normala verkstadsförhållanden tillräckliga. Om ventilationen är dålig eller höga halter skärvätskedimma bildas rekommenderas stänkskydd eller oljedimavskiljare. Dimnivåer ska övernsstämma med lokala bestämmelser.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Var noga med den personliga hygien.

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

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

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta kontaminerade kläder

Handskydd:

Följ Cimcools Hudskydds Plan. 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

Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

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.

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
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.
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	: 10,1
pH-lösningskoncentration	: 100 % [DIN 51369 (2013); 20°C]
Viskositet, kinematisk	: 130 mm ² /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Löslighet	: Emulgerbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: ≤ 2,33 kPa (Litteraturuppgifter; vatten, 20°C)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 951 kg/m ³ [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

Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga förutsebara sådana.

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.

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
LD50 oral råtta	1208 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud kanin	720 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	1,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,08 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	3 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0,5 mg/l/4h

Dicyklohexylamin (101-83-7)	
LD50 oral råtta	373 mg/kg
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt

Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,53 mg/l Source: ECHA
ATE CLP (damm, dimma)	5,53 mg/l/4h

Amin neutraliserad organisk syra	
Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	Skadligt vid inandning.
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Amin neutraliserad organisk syra	
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h
Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol	
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Akut toxicitet (oral)	Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inandningen:damm,dimma: Skadligt vid inandning.
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 10,1
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 10,1
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Cancerogenitet	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Cancerogenitet	Inte klassificerat

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
LOAEL (djur/hane, F0/P)	2,8 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (djur/hona, F0/P)	1,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (djur/hane, F1)	2,8 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (djur/hona, F1)	1,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (djur/hane, F0/P)	1,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	0,7 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (djur/hane, F1)	1,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (djur/hona, F1)	0,7 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Amin neutraliserad organisk syra	
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat

1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Amin neutraliserad organisk syra	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	1,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	0,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.

Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

NOAEC (inandning, rätta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
--	---

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

GX COOL 100 SW

Viskositet, kinematisk	130 mm ² /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
------------------------	---

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)

Viskositet, kinematisk	6687 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	--

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

Viskositet, kinematisk	22 mm ² /s
------------------------	-----------------------

Amin neutraliserad organisk syra

Fara vid aspiration	Inte klassificerat
---------------------	--------------------

1H-benzotriazol, förening med 2-aminoetanol

Fara vid aspiration	Inte klassificerat
---------------------	--------------------

11.2. Information om andra faror

Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare Information : Användningsnivå (5 - 10% destillerat vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen.

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)

LC50 - Fisk [1]	7,3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräddjur [1]	0,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	0,46 mg/l Selenastrum capricornutum (green algae)
NOEC (kronisk)	0,00064 mg/l Skeletonema costatum (marine diatom) Read-across – Zinc Pyriithione - Method: OPPTS 850.5400
NOEC kronisk alger	0,08 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

Dicyklohexylamin (101-83-7)

LC50 - Fisk [1]	62 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
-----------------	---

Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)

LC50 - Fisk [1]	108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	51 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
LC50 - Fisk [1]	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Amin neutraliserad organisk syra	
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
LC50 - Fisk [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GX COOL 100 SW	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
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).
Dicyklohexylamin (101-83-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Amin neutraliserad organisk syra	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Sebacinsyra, förening med 2-aminoetanol	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GX COOL 100 SW	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,64 @20C; pH 8.5

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Dicyklohexylamin (101-83-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,5

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

GX COOL 100 SW

Annand 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.
Information om ekologiskt avfall	: 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 klassifering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.
HP-kod	: HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	
Inte reglerad	Inte reglerad

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG
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

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 ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan < 0,1 % eller SCL.

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)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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)

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)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Detta blad är helt omarbetat (ej meddelade modifieringar).

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning 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
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
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)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
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

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. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

GX COOL 100 SW

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:	
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
EUH208	Innehåller 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

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.