

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: GX COOL SAW SW
UFI	: 5DAY-980W-700T-8E37
Produktkod	: C29816
Produkttyp	: Vattenlösligt skärvätskekoncentrat
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

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. 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	TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER		112	

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.

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

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. Se till att produkten inte förorenar grundvattnet.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

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]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO 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	20 – 40	Inte klassificerat
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
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

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.

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

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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	: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
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. 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 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.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid. kväveoxider (NOx). Svaveloxid. Fosforoxider.

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.

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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

Se avsnitt 1 för kontaktuppgifter vid nödfall. Se avsnitt 8 för information om lämplig 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.
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.
Mer information finns att läsa i publikationer som t ex:
www.hse.gov.uk/metalworking,
www.ukla.org.uk,
www.vsi-schmierstoffe.de.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 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)

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

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. 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 överensstämma med lokala bestämmelser.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

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 och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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	: Gul.
Lukt	: mild.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < 0 °C (beräknat värde)
Kokpunkt	: ≥ 100 °C (beräknat värde)

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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	: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
pH lösning	: 9,1 , brukslösning 5%, @20°C
Viskositet, kinematisk	: 295 mm²/s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Löslighet	: Löslig med vatten.
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	: 1010 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 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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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

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

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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)
-------------------------	--

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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, råtta, 90 dagar)	1,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oral, råtta, 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, etoxyletrade > 1 < 2.5 EO (68920-66-1)	
NOAEL (oral, råtta, 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, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, 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 SAW SW	
Viskositet, kinematisk	295 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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

11.2.2. Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

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

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

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 Pyrithione - Method: OPPTS 850.5400
NOEC kronisk alger	0,08 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
LC50 - Fisk [1]	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräddjur [1]	1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GX COOL SAW SW	
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).
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).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GX COOL SAW SW	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -2,64 @20C; pH 8.5

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

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.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 12 01 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifisering 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
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

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG
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)

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

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):
previously Product Code C29716.

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ändrad	

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
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

GX COOL SAW SW

Säkerhetsdatablad

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

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
EUH208	Innehåller 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

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.