

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: CIMPERIAL® 38-710HW
UFI	: V5R1-496P-000U-ERNE
Produktkod	: C29808
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**

Cimcool Europe B.V. Nederländerna Sverigefilial
Riddargatan 12A, Plan 5
SE 114 35 Stockholm
Sweden
T T: +46 (0)8 920 130
cimcool.se@duboischemicals.com, www.cimcool.com

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]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

Dicyklohexylamin

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

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	20 – 40	Inte klassificerat
Amin neutraliserad organisk syra (IM)	-	5 – 10	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
2,2',2"-nitriлотrietanol 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

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dicyklohexylamin	CAS nr: 101-83-7 EC nr: 202-980-7 Index nr: 612-066-00-3 REACH-nr: 01-2119493354-33	1 – 5	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
1H-bensotriazol, 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

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 bassmörjoljor 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	: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
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	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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.
-----------	----------------------------------

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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 andningskydd.

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.

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 : Undvik kontakt med ögon och hud. 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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)
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
	0,8 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	1,6 ppm
OEL kemisk kategori	Hudnotation

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 skrävåtskedimma bildas rekommenderas stänkskydd eller oljedimavskiljare. Dimnivåer ska övernsstämma med lokala bestämmelser.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ögonskydd skall användas. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon			EN 166

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta kontaminerade kläder

Handskydd:

Använd handskar. Tänk på arbetssituationen när handskarna används. Samma slags handskar kan användas vid hantering av utspätt koncentrat. Följ Cimcools Hudskydds Plan.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,11		EN ISO 374

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Lukt	: Mild lukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: < 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 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Viskositet, kinematisk	: 155 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	: 997 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

VOC-halt	: < 1 % (beräknat värde)
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).

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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

Dicyklohexylamin (101-83-7)

LD50 oral råtta	373 mg/kg
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt

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

ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h

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

LD50 oral råtta	4190 mg/kg
DL50 oralt	8000 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg
ATE CLP (oral)	4190 mg/kg kroppsvikt

1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: 10,1 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information : Användningsnivå, 10% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen

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

pH-värde	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
----------	---------------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: 10,1 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information : Användningsnivå, 10% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

2,2',2''-nitilotrietanol (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''-nitilotrietanol (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)
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
2,2',2''-nitilotrietanol (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 organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Amin neutraliserad organisk syra	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
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)
2,2',2''-nitilotrietanol (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)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
CIMPERIAL® 38-710HW	
Viskositet, kinematisk	155 mm ² /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; < 3% DMSO (64742-52-5)	
Viskositet, kinematisk	22 mm ² /s

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Irritation: starkt irriterande för ögonen.

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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, 10% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen.

Dicyklohexylamin (101-83-7)

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

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

LC50 - Fisk [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
-----------------	--

2,2',2''-nitilotrietanol (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)
ErC50 alger	169 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC kronisk kräftdjur	16 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CIMPERIAL® 38-710HW

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

Dicyklohexylamin (101-83-7)

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
------------------------------	-------------------

2,2',2''-nitilotrietanol (102-71-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

1H-bensotriazol, förening med 2-aminoetanol

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CIMPERIAL® 38-710HW	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
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
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 3,9
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,53

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

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Innehåller: $\geq 0.1\%$ CAS 95-14-7, 1H-Bensotriazol. 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.

12.7. Andra skadliga effekter

CIMPERIAL® 38-710HW	
Annan 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 : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
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

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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
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)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	CIMPERIAL® 38-710HW ; Dicyklohexylamin ; 1H-benzotriazol, förening med 2-aminoetanol
3(c)	CIMPERIAL® 38-710HW ; Dicyklohexylamin ; 1H-benzotriazol, förening med 2-aminoetanol

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)

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 ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden: Trietanolamin (102-71-6). Trietanolamin (102-71-6).

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 1 % (beräknat värde)

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
1.1	Produktbeteckning	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	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
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
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

CIMPERIAL® 38-710HW

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. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, 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
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
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

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

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

SDS_CIP

CIMPERIAL® 38-710HW

Säkerhetsdatablad

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

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.