

**Säkerhetsdatablad**  
enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

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

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: **Chryso®Dem Clarol W31**

UFI: 23X0-W0DU-8002-DNM9

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Utsläppsansvarig

Identifierade användningar avråds: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Tillverkare/leverantör:

Chryso France  
ZA des Foulletons  
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Område där upplysningar kan inhämtas: [fds.chryso@chryso.com](mailto:fds.chryso@chryso.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Swedish Poisons Information Centre: +46 (0)10-456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

(Fortsättning på sida 2)

SE

# Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 1)

## Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Farobeteckning:** Brandfarligt.

## 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingredienser:

EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	50-<100%
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1-<3%
CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Reg.nr.: 01-2119974117-33-XXXX	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%
CAS: 34140-91-5 EINECS: 251-846-4 Reg.nr.: 01-2119974119-29-XXXX	oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<0,25%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Sök läkarhjälp vid obehag.

**Vid inandning:** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

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

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

CO<sub>2</sub>, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

Låt inte produkten komma ut i avloppsnätet eller vattendrag. Låt inte utspädd produkt eller större mängder av produkten nå grundvatten, vattendrag eller komma ut i avloppsnätet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: **Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Brandfarliga luftblandningar kan bildas i tomma emballage. Ej rengjorda emballage får ej bearbetas med skärande eller värmande vertyg.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:**

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

AFS 2015:7	Korttidsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Dermal	DNEL long term syst.	300 mg/kg bw/d (workers)
Inhalativ	DNEL long term syst.	1.500 mg/m <sup>3</sup> (workers)

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:**

Vid sprutning i områden med otillräcklig ventilation måste operatören bära andningsskydd. För att säkerställa en optimal skydds nivå rekommenderas FFP3-masker starkt.



P3-filter

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 4)

**Handskydd:****Handskmaterial**

Nitrilgummi

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

**Kroppsskydd:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ta av nedstänkta kläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Bärnstensfärgad

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

180 °C

**Brandfarlighet**

Brandfarligt.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

42 °C

**Självantändningstemperatur:**

Ej bestämd.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde (~):**

Ej bestämd.

**Viskositet:****Kinematisk viskositet vid 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**<1 g/cm<sup>3</sup>**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**Partikelegenskaper**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: **Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 5)

**9.2 Annan information**

Utseende:

Form: Vätska

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur: Ej bestämd.

Explosiva egenskaper: Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

Tillståndsändring

Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva ämnen Ej användbar.

Brandfarliga gaser ej reglerad

Aerosoler ej reglerad

Oxiderande gaser ej reglerad

Gaser under tryck ej reglerad

Brandfarliga vätskor Brandfarlig vätska och ånga.

Brandfarliga fasta ämnen ej reglerad

Självreaktiva ämnen och blandningar ej reglerad

Pyrofora vätskor ej reglerad

Pyrofora fasta ämnen ej reglerad

Självupphettande ämnen och blandningar ej reglerad

Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten ej reglerad

Oxiderande vätskor ej reglerad

Oxiderande fasta ämnen ej reglerad

Organiska peroxider ej reglerad

Korrosivt för metaller ej reglerad

Okänsliggjorda explosiva ämnen ej reglerad

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid omgivningstemperatur.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 6)

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b>		
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LD50	>3.000 mg/kg (kanin)
<b>61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimetylènedi-, oleates</b>		
	LC50, 96h	>0,1-1 mg/l (piscis) (Test Guideline 203)

#### Primär irritation :

##### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 11.2 Information om andra faror

<b>Hormonstörande egenskaper</b>
Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

<b>Akvatisk toxicitet:</b>	
<b>61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimetylènedi-, oleates</b>	
EC50, 72h	>0,01-0,1 mg/l (algae)
EC50, 48h	>0,1-1 mg/l (daphnia magna)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 7)

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: Ingen risk för vattenförorening känd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1268

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR

IMDG, IATA

PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S.

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, IMDG, IATA

Klass  
Etikett3 Brandfarliga vätskor  
3
**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Farlighetsnummer (Kemler-tal):

Varning: Brandfarliga vätskor  
30

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 8)

<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

#### Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

#### Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

#### Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

#### Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:** AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 12.09.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.09.2025

**Handelsnamn: Chryso®Dem Clarol W31**

(Fortsättning från sida 9)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Område som utfärdar datablad:**

CHRYSO SAS.  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DE LOIRET.  
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Datum för föregående version:** 12.09.2025