Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 03.12.2025 **Versionsnummer 1.0** **Omarbetad: 03.12.2025**

*

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ***Chryso®Dem Clarol W32***

UFI: JMX0-X0J7-3001-CQ3P

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

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.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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 GHS05 GHS07 GHS08

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 1)

3,5,5-Trimethylhexanoic acid

Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
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.
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.

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	30-<50%
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 3302-10-1 EINECS: 221-975-0 Reg.nr.: 01-2119517580-45-XXXX	3,5,5-Trimethylhexanoic acid Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	3-<5%
CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Reg.nr.: 01-2119974117-33-XXXX	Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 2)

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten.

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:

CO2, 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 outspädd produkt eller större mängder av produkten nå grundvatten, vattendrag eller komma ut i avloppsnätet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Använd neutraliseringsmedel.

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(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 mottagarutrustnin.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:
Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt.

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/m³ Nivågränsvärde: 3 mg/m³

DNEL		
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		
Dermal	DNEL long term syst.	300 mg/kg bw/d (workers)
Inhalativ	DNEL long term syst.	1.500 mg/m3 (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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 4)

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


P3-filter

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:	Ljusgul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 °C
Brandfarlighet	Brandfarligt.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	58 °C
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde (~):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 40 °C	<20,5 mm²/s
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 5)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	<1 g/cm³
Ångdensitet	Ej bestämd.
Partikelegenskaper	Ej användbar.

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 ång-luftblandningar 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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 6)

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.

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.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LD50	>3.000 mg/kg (kanin)
61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates		
	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 Orsakar allvarliga ögonskador.

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 – upprepad 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

Hormonstörande egenskaper
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 7)

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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: Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

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	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S.
IMDG, IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR, IMDG, IATA



Klass	3 Brandfarliga vätskor
Etikett	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA	III

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(Fortsättning från sida 8)

14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
Farlighetsnummer (Kemler-tal):	30
EMS-nummer:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR	
Begränsade mängder (LQ)	5L
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

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

Handelsnamn: *Chryso®Dem Clarol W32*

(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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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 France
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

Det första datumet för förberedelser: 22.08.2025

Antal revisionstillfällen och senaste revisionsdatum: 1.0 / 03.12.2025