

Sikkerhetsdatablad
I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blanding: Slippmiddel

Identifiserte bruker frarådes: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør:**Pretec AS
Kampenesmosen 3
1739 Borgenhaugen
Norway

Telefon: (+47) 69 10 24 60

E-post: post@pretec.no

Avdeling for nærmere informasjon: fds.chryso@chryso.com

1.4 Nødtelefonnummer: Norwegian Poisons Information Centre: (+47) 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Registreringsnummer: 01-2119488076-30-XXXX	Paraffin waxes and hydrocarbon waxes Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	20-<25%
---	--	---------

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 1)

CAS: 61791-53-5
 EINECS: 263-186-4
 Registreringsnummer: 01-
 2119974117-33-XXXX

Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates
 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
 Aquatic Chronic 3, H412
 Spesifikke konsentrasjonsgrense:
 STOT RE 2; H373: C ≥ 50 %

≥1-<2,5%

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Søk legehjelp ved ubehag.

Etter innånding: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter hudkontakt: Vask straks av med mye vann.

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Etter svelging:

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme i avløp eller andre vassdrag. Ikke la uforynnede eller store mengder av produktet komme ut i grunnvann, vassdrag eller avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 2)

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Oppbevares tørt.

Hold beholderne tett tillukket.

Oppbevares kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

AG	Langtidsverdi: 2* mg/m ³ *røyk
----	--

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern

Ved sprøytepåføring under normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon er det ikke nødvendig å bruke maske.

Håndvern

Hanskemateriale



Nitrilgummi

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 3)

Øye-/ansiktsvern



Vernebrille

Kroppsvern:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Tilsølte klær må fjernes.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand	Fast
Farge	Lysegul
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>93 °C
Tenntemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
Dynamisk:	Ikke relevant.
Løselighet	
vann:	Uopløselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke relevant.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	<1 g/cm ³
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Pastalignende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 4)

Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser

Eksplorative varer	Ikke relevant.
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kullmonoksid og kulldioksid

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

61791-53-5 Amines, N-tallow alkyltrimethylènedi-, oleates

	LC50, 96h	>0,1-1 mg/l (piscis) (Test Guideline 203)
--	-----------	---

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 5)

Primær irriteringsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:
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)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger
Ytterligere økologiske informasjon:
Generelle informasjon: Ingen vannfare kjent.
NO
(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
I følge EC 2020/878

Trykkdato: 16.02.2026

Versjon 1.0

revidert den: 16.02.2026

Handelsnavn: Chryso®Dem Clarol W33

(fortsatt fra side 7)

Nasjonale forskrifter: Ifølge 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante setninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder 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

Dato for forrige versjon: 27.01.2026**Den første datoen for forberedelse:** 12.09.2025**Antall revisjoner og siste revisjonsdato:** 1.0 / 16.02.2026

NO