

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

**Religel Clear und Religel Plus****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte bruksområder

Elektrisk beskyttelse

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Adresse

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telefon-nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Henvisninger for klassifisering

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Merkingselementer**

Ikke relevant

**2.3 Øvrige farer**

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk karakterisering

Polymer

Farlige innholdsstoffer

Produktet inneholder ingen stoffer som skal angis i henhold til forordning 1907/2006 (REACH), vedlegg II.

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, skyll med vann.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

**Etter svelging**

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler**

Alkoholbestandig skum, kuldioksid, tørrslukkemiddel, sprøytetåke (vann)

**Ueguede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress

### PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi 5 - 25 °C

**Krav til lagerrom og containere**

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller (EN 166); Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>	flytende
<b>Form</b>	væske
<b>Farge</b>	i henhold til produktbeskrivelse

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

<b>Lukt</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Verdi	139 °C
Kilde	Leverandør
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Verdi	> 60 °C
Kilde	Leverandør
<b>Antenningsstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Antennelighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1013 kg/m <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Partikkelegenskaper</b>	
Det finnes ingen data	

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

**10.5 Uforenlige materialer**

sterke syrer; sterke baser; Alkalier

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse. Ved brann: se avsnitt 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Akutt oral toksisitet**

Det finnes ingen data

**Akutt dermal toksisitet**

Det finnes ingen data

**Akutt inhalativ toksisitet**

Det finnes ingen data

**Hudetsing/-irritasjon**

Det finnes ingen data

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Det finnes ingen data

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Det finnes ingen data

**Kimcellemutagenitet**

Det finnes ingen data

**Reproduksjonstoksisitet**

Det finnes ingen data

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data
<b>Dafnietoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnietoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Bakterietoksisitet</b>
Det finnes ingen data

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**14.3 Transportfareklasser**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Handelsnavn: Religel Clear und Religel Plus

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**14.4 Innpakningsgruppe**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**14.5 Farer for miljøet**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	75

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Rådsdirektiv 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser**

VOC-innholdet	0,01	%
VOC-verdi	0,09	g/L

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Handelsnavn:** Religel Clear und Religel Plus

**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -

**Region:** NO

## **Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper. Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 793952