

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

**Synonymer:** Hagmans Carosol F40 Tjockflytande rostskydd, Tykflydende rustbeskyttelse, Tykkflydende rustbeskyttelse, Paksu ruosteenestomassa, Thick rustprotection, Gestoplyunny srodek antykorozyjny

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalte bruksområder:** Rustbeskyttende middel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

**Firma:** Hagmans Nordic AB

**Adresse:** Box 112

**Post nr.:** 511 10

**Sted:** Fritsla

**Land:** SVERIGE

**E-post:** info@hagmansnordic.com

**Telefon:** +46(0)320-18900

**Hjemmeside:** www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Flam. Liq. 3;H226  
Skin Sens. 1B;H317  
STOT SE 3;H336

**Viktigste skadevirkninger:** Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Advarsel

**Inneholder**

**Stoff:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts;

#### H-setninger

H226

Brannfarlig væske og damp.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker.

P302/352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P309+311

Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33	40 - 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	5 - 10 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 5 %		Eye Irrit. 2;H319
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	< 4 %		Skin Sens. 1B;H317
Phosphoric acid, C8-16-alkylesl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyel-1,3-propanediamine	90506-47-1 291-909-3	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0 605-296-0 01-2119970640-38-xxxx	< 1 %		Skin Sens. 1;H317

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging:</b>	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med mye vann. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Se punkt 11.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Kan slokkes med vann, pulver, alkoholresistent skum eller karbondioksid.

**Ueguede brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Brannfarlig

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Sørg for god ventilasjon.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50	275			

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Bruk egnede verneklær etter behov.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi). (EN 374-3)
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Sort
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	130 - 213 °C	Solvent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,6 - 7 vol%	Solvent
Flammepunkt	> 36 °C	Solvent
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C	Solvent
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1040 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Brannfarlig væske. Hold atskilt fra antennelseskilder. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### Akutt toksisitet - oral:

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan gi lignende plager som ved innånding.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	> 5 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan gi hoste, hodepine, trøtthet, svimmelhet.

### Etsing/hudirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Testdata foreligger ikke.

### Alvorlig

### øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Sprut i øynene kan gi sveie/irritasjon.

### Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### Kimcellemutagenitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftfremkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Skadelig for reproduksjonsevnen:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Enkel STOT-eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Gjentatt STOT-eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Skadelig for luftveiene:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Informasjon om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper:

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

### Øvrig informasjon

Unngå utslipp i naturen.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

**Avfallskategori:**

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

### Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Erstatter dato: 30.06.2021

Revisjonsdato: 23.11.2022

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 75926

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 2, 9, 11, 12, 16.

#### Liste over relevante H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Liste over relevante EUH-setninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Land: NO