

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Synonymer: Hagmans Carosol F40 Tjockflytande rostskydd, Tyktflydende rustbeskyttelse, Tykkflydende rustbeskyttelse, Paksu ruosteenestomassa, Thick rustprotection, Gestoplynnny srodek antykorozyjny

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

Rekommenderad användning: Rostskyddsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

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

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P309+311	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.
Tilläggsinformation	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		918-481-9	01-2119457273-39	5 - 10%		Asp. Tox. 1;H304
2-(2-butoxietoxi) 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-alkyl 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 avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Sök frisk luft.
Förtäring:	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Kan släckas med vatten, pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Tillse god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NGV	50	300			H
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	KGV	100	600			H, V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast explosionssäker utrustning. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid ångbildande hantering.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi). (EN 374-3)

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande
Färg	Svart
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

Oxidationsegenskaper	Data saknas	
Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	135 - 220 °C	
Flampunkt	30 - 55 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s @ 40°C	
Densitet	~ 1040 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brandfarlig vätska. Håll åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

Råtta	LD50		> 5000mg/kg			
-------	------	--	-------------	--	--	--

Kan ge liknande besvär som vid inandning.

Akut dermal toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Akut inhalationstoxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 5mg/l			

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge hosta, huvudvärk, trötthet, yrsel.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Enstaka STOT-exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Förhindra utsläpp i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11* Färg- och

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 224203-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tjockflytande Rostskyddsmedel F40

Ersätter datum: 2019-03-06

Omarbetad: 2021-06-30

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 16.

Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Dokumentets språk: SE