

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3
Synonymer:	Hagmans Carosol TO3, Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3, Carosol Tunnflydende rustbeskyttelse TO3, Carosol Tyntflydende rustbeskyttelse TO3, Carosol Ohut ruosteenestomassa TO3, Carosol Thin rustprotection TO3, Carosol Rządokoplynný šrodek antykorozijný.

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

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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Ämne:

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

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

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	20 - 40 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	918-481-9 01-2119457273-39	10 - 20 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	5 - 10 %		Asp. Tox. 1;H304
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	5 - 10 %		Skin Sens. 1B;H317
Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyne-1,3-propanediamine	90506-47-1 291-909-3	< 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

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

Behandlas symtomatiskt.

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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. 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

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

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

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		36	H
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	KGV	100	600		36	H, V
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NGV	50	300		36	H
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	KGV	100	600		36	H, V
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	NGV		1		dimma och rök	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	KGV		3		dimma och rök	

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid ångbildande hantering.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Skyddskläder vid 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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Brunsvart.
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Organiska lösningsmedel. Löslig Löslighet i vatten: Olöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	135 - 220 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Flampunkt	40 - 55 °C	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s @ 40°C	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	890 ~ kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

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:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Akut inhalationstoxicitet:	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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:	Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.
-----------------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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 lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-09-27

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 224202-2

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.

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

Faroangivelser

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.

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE