

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Gruppenamn:

Synonymer: Hagmans Carosol TO3, Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Övrig information:

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
11301	1 lit
11303	5 lit
11305	20 lit
11308	60 lit
11309	200 lit

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 säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Kemi AB

Adress: Box 112

Postnr: 511 10 Fritsla

Land: SVERIGE

E-post: infoauto@hagmans.se

Telefon: +46 (0)320-18920

Fax: +46 (0)320-72394

Hemsida: www.hagmans.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen) (0 - 24)

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 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
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 som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella 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-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		919-446-0	01-2119458049-33	20 - 30%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	919-857-5	01-2119463258-33	10 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18	< 10%		Skin Sens. 1B;H317
Ester phosphate acid neutralized	90506-47-1	291-909-3		< 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. 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

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

Se avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

För annan personal än räddningspersonal: Sörj för 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

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Sörj för 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

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anmärkningar
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	KGV	60	350		H
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	NGV	30	175		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

Personskyddsutrustning, handskar:	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi). (EN 374-3)
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Skyddskläder vid behov.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Brunsvart.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	
Oxidationsegenskaper	

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 - 200 °C	
Flampunkt	40 ~ °C	
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,7 - 6,5 %	
Ångtryck	370 ~ hPa	20°C 20°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	250 ~ °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	20,5 > mm ² /s	40°C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	890 ~ kg/m ³	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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 de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Kan ge liknande besvär som vid inandning.
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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Upprepad STOT-exponering:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan ge skador på centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Akut alg		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	10 - 30mg/l			

Innehåller komponent/komponenter som är giftiga för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		74,7%			

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				2 - 7			

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten 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.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Insamling av data pågår. Förhindra utsläpp i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Behandlas som farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01. 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1139	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	TÄCKLÖSNING (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	Tunnelkategori :	D/E
Övrig information:			

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1139	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Miljöfarliga i tankfartyg:		Övrig information:	

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1139	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- None -
EmS:	F-E, S-E		
Övrig information:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1139	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3	Övrig information:	
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Godkännande/begränsningar: A-nummer: 224202-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar: Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet. Ändringar är gjorda under punkt: 1, 2, 3, 4, 11, 12, 16.

Datum: 2016-01-08

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.

Säkerhetsdatablad

Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Ersätter datum: 2014-02-07

Omarbetad: 2016-01-08

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Dokumentets språk: SE