

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Synonymer Hagmans Carosol TO3, Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rostskyddsmedel .

Producentens artikelnummer

11301
11303
11305
11308
11309

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Hagmans Kemi AB
Adress Box 112
Postnr/Ort 511 10 Fritsla
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja
E-post info@hagmans.se
Hemsida www.hagmans.se
Tel +46 (0)320-18900
Fax +46 (0)320 72394

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24
020 99 60 00	Kemiakuten	0-24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: R10, N; R51/53, R66, R67

Allvarligaste skadliga effekterna:: Brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter



Miljöfarlig

SAMMANSÄTTNING

Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung (<0,1% bensen) (30 - 40 %), Nafta (petroleum), vätebehandlade tung (10 - 15 %)

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

R-fraser

R10	Brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S51	Sörj för god ventilation.
S24	Undvik kontakt med huden.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Nafta (petroleum) väteavsvavlad tung (<0,1% bensen)		265-185-4	64742-82- 1	30 - 40 %	Xn,N,R10 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		265-150-3	64742-48- 9	10 - 15 %	Xn,R10 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
n-Paraffiner, C10-C13		265-233-4	64771-72- 8	5 - 10 %	Xn,R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066
Bitumen		232-490-9	8052-42-4	20 - 30 %	Ej märkningspliktig	-

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

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.

HUD

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte 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

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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

METODER OCH MATERIAL

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 oåtkomligt för barn. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras väl tillsluten. 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

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel TO3

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkingar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	15 min.		500	1989	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	8 h		350	1989	
n-Paraffiner, C10-C13	64771-72-8	15 min.		500	1989	
n-Paraffiner, C10-C13	64771-72-8	8 h		350	1989	
Nafta (petroleum) väteavsvavlad tung (<0,1% bensen)	64742-82-1	15 min.	100	600	1989	
Nafta (petroleum) väteavsvavlad tung (<0,1% bensen)	64742-82-1	8 h	50	300	1989	

H=Upptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder efter behov.

HANDSKYDD

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

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

TILLSTÅND	Vätska
FÄRG	Svartbrun.
LUKT	Karaktäristisk.
LÖSLIGHET	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
LÖSLIGHET I VATTEN	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 - 200 °C	Nafta	
Flampunkt	~ 40 °C	Nafta	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	0,7 - 6,5 %		
Ångtryck	~ 370 hPa	20°C	
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	~ 250 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	~ 120 mPas		

9.2 Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 890 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

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

Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung (<0,1% bensen)						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg		Rat		
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg		Rat		

Akut oral toxicitet

Kan ge liknande besvär som vid inandning. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

Nafta (petroleum) väteavsvavlad tung (<0,1% bensen)

Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
IC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l			Prevent	
LC50 (Akut fisk)	96h	9 mg/l			Prevent	

EKOTOXICITET

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

INFORMATION

Insamling av data pågår. Förhindra utsläpp i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Behandlas som farligt avfall. Skall lämnas i sin förpackning till kommunens återvinningscentral, miljöstation etc. Tömde behållare ska lämnas till Förpackningsinsamlingens återvinningsstationer. Plåtburkar lämnas urskrapade och droptorra. Locket skall vara avtaget.

AVFALLSGRUPP

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar. 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

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1139	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Täcklösning / Coating solution (lacknafta)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)	3		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	D/E

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1139	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Coating solution (white spirit)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1139	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Coating solution (white spirit)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Sub Risk:			
IMDG-kod segregationsgrupp	A		
Marin förorening	ja		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-E S-E		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1139	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Coating solution (white spirit)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer (PRN-nr)

A-nr 224202-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2012-11-30

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

På grund av produktens viskositet blir den inte klassad med R65.

Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Carosol Tunnflytande Rostskyddsmedel T03

Omarbetad: 2012-11-30

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr 11301

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.