

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd  
**Synonymer** 1-K Rostskyddsgrund Röd, Rustbeskyttelsesgrunder/Grunning 1K Röd, Ruosteenestopohjamaali 1K Punainen, Anti-Corrosion Base 1-Comp Red, Antykorozyjna Farba Gruntujaca 1-Skladnikowa Czerwona, Hagmans Carosol Rostskyddsgrund 1K Röd

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Färger, lacker

Producentens artikelnummer  
11444

#### 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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** F+; R12, R18, Xi; R36, R52/53, R66, R67

**CLP Klassning:** Flam. Aerosol 1;H222, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412, Flam. Aerosol 1;H229

**Allvarligaste skadliga effekterna::** Extremt brandfarlig aerosol.Orsakar allvarlig ögonirritation.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara

**EG-märkning:** Nej

#### SAMMANSÄTTNING

acetone (25 - 50 %), isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol (25 - 50 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

H-fraser	
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### VOC

Denna produkt innehåller max 700 g VOC:/L. Gränsvärdet är 840 g VOC:/L (kat. B/e)

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
aceton	01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	25 -50%	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
2-metoxi-1-metyletylacetat	01-2119475791-29	203-603-9	108-65-6	1 - 2,5 %	R10	Flam. Liq. 3 H226
Butan		203-448-7	106-97-8	10 -25%	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
Propan		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	25 -50%	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Zinkoxid		215-222-5	1314-13-2	1 - 2,5 %	N,R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft vid symptom på skada. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning eller ge något via munnen till en medvetslös person. Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

#### HUD

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

#### ÖGON

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

#### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### SÄRSKILDA FAROR

Extremt brandfarligt Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50°C.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Eliminera alla antändningskällor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### 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

#### HÄNVISNINGAR

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

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation. Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara aerosolbehållaren i ett säkert utrymme. Kontrollera att ventilerna ej läcker. Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkingar
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	15 min.	250	600	1989	
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
acetone	67-64-1	15 min.	500	1200	1993	
acetone	67-64-1	8 h	250	600	1993	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	15 min.	75	400	1990	H
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	8 h	50	250	1990	H

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

##### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden.

#### ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi.

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**TILLSTÅND** Aerosol

**FÄRG** Röd

**LUKT** Karakteristisk

**EXPLOSIVA EGENSKAPER** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

**LÖSLIGHET I VATTEN** Produkten har begränsad löslighet 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	Data saknas		
Flampunkt	< 0 °C		1)
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	1,5 - 13 %		
Ångtryck	3600 hPa		2)
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	0,75 g/cm <sup>3</sup>		
VOC	700 g/l		
organiska lösningsmedel	85,1% inklusive drivgas		
andel fasta partiklar	14,3%		

Kommentar nr	Kommentar
1	utan drivgas
2	20°C

## 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

Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### AKUT ORAL TOXICITET

Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

#### AKUT DERMAL TOXICITET

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

#### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Kan ha en irriterande inverkan på slemhinnor.

#### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Kan ha en irriterande inverkan på slemhinnor.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

#### EKOTOXICITET

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

##### AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,5 F		
Faroetikett(er)	2,1		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	D

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,5 F		
Faroetikett(er)	2,1		
<b>Miljörisk i tankfartyg</b>			

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,1	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
<b>Marin förorening</b>	nej		
EMS:	F-D S-U		

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

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,1		
Faroetikett(er)	2,1		

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

Ej tillämpligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Rostskyddsgrund 1K Röd

Omarbetad: 2014-06-10

Ersätter datum: 2011-10-13

Internt nr 11444clp

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer

A-nr 345619-1

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

### AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2014-06-10

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R18	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
R36	Irriterar ögonen.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt 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.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.