



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

PP Roskskydd Tunn PP333 500ml S

SDB-nr : 261712

V001.3

Reviderat den: 06.01.2012

Utskriftsdatum: 21.10.2013

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

**Produktbeteckning:**

PP Roskskydd Tunn PP333 500ml S

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

Avsedd användning:

Rostskyddsmedel

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.  
 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.  
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 S23 Undvik inandning av ånga.  
 S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 S51 Sörj för god ventilation.

**Tilläggsinformation:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Innehåller:**

nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Andra faror:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Korrosionsskydd, spray

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3	>= 25- < 50 %	Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 3 H226
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 20- < 25 %	Liquef. Gas H280 Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser
Propan 74-98-6	200-827-9	>= 10- < 20 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.  
 För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3	>= 25 - < 50 %	R10 R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 20 - < 25 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Propan 74-98-6	200-827-9	>= 10 - < 20 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9- oktadecenyl)glycin 110-25-8	203-749-3	< 5 %	N - Miljöfarlig; R50 Xn - Hälsoskadlig; R20 Xi - Irriterande; R38 Xi - Irriterande; R41

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

###### Inhalation:

Frisk luft.  
Kontakta läkare.

###### Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

###### Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

###### Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

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

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### Släckmedel:

###### Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

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

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.  
Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

##### Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

##### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

### Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sopas upp med absorberande material.  
Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

### Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### Försiktighetsmått för säker hantering:

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Använd endast på väl ventilerade platser.

### Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god industrihygien

### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara kallt och torrt.  
Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

### Specifik slutanvändning:

Rostskyddsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Kontrollparametrar:

Gäller för  
SE

inga

### Begränsning av exponeringen:

#### Andningsskydd:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.  
Sörj för god ventilation.

#### Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

#### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:  
Lämplig skyddsklädsel.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Aerosol
Lukt	Ljusbrun Karakteristisk
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	150 °C (302 °F)
Flampunkt	< 0,0 °C (< 32 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	13,33 mbar
Densitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

#### Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### Reaktivitet:

Starkt oxiderande ämnen.

#### Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

#### Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

#### Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.  
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.  
Kan irritera andningsorganen

**Hudirritation:**

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

**Ögonirritation:**

Kan ge lätt irritation på ögonen.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	LC50	> 11 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	måttlig irritation		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Rörlighet:**

Produkten avdunstar snabbt.

**Toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia			OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	LC50	2,6 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	EC50	0,61 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9			23 - 35 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:**

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	2,89					
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin 110-25-8	6,83					

**AVSNITT 13: Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Vägtransport ADR:**

Klass: 2  
 Förpackningsgrupp:  
 Klassificeringskod: 5F  
 Nr för märkning av faran:  
 UN-nr: 1950  
 Varningsetikett: 2.1  
 Benämning: AEROSOLER  
 Tunnelrestriktionskod: (D)

**Järnvägstransport RID:**

Klass: 2  
 Förpackningsgrupp:  
 Klassificeringskod: 5F  
 Nr för märkning av faran: 23  
 UN-nr: 1950  
 Varningsetikett: 2.1  
 Benämning: AEROSOLER  
 Tunnelrestriktionskod:

**Insjötransport ADN:**

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****VOC Färger och lacker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	740 g/L



**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 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.
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."