

# Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 8

SDB-nr : 261712  
V002.0

Tunt ROSTSKYDD

Reviderat den: 06.10.2015  
Utskriftsdatum: 06.07.2017  
Ersätter version från: 04.09.2014

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

### 1.1 Produktbeteckning

Tunt ROSTSKYDD

### Innehåller:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Avsedd användning:

Rostskyddsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (CLP):

Aerosoler	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: centrala nervsystemet	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Farangivelse:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare uppgifter**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelse:**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****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- 30 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated solvent-refined bright stock-based 92045-45-9	295-426-9	10- 15 %	Aquatic Chronic 2 H411
Alkanes, C3-4, <0.1% 1,3-Butadien 68475-59-2	270-653-6	30- 60 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

**Förtäring:**

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

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**5.3 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****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder 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

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

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rostskyddsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
SE

inga

#### Biologiska gränsvärden:

inga

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

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;  $\geq 0,4$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  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:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös, Flytande
Lukt	Ljusbrun
Lukttröskel	Karakteristisk
	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	145 - 200 °C (293 - 392 °F)
Flampunkt	40 °C (104 °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 (lösningm: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	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

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.  
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Akut oral toxicitet:

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

#### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Persistens/Nedbrytbarhet:**

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet:**

Produkten avdunstar snabbt.

**Bioackumulering:**

Inga data tillgängliga.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga data tillgängliga.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. 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.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

### 14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
-----	----------------

	Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC Färger och lacker (EU):**

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	840 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- 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.

**Övrig information:**

"Angivelseerna 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."

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**