



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

PP Rostskydd Tunn PP330 1L SFDN

SDB-nr : 261344
V001.4

Reviderat den: 16.12.2011
Utskriftsdatum: 21.10.2013

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

Produktbeteckning:

PP Rostskydd Tunn PP330 1L SFDN

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):

R10 Brandfarligt.
Xi - Irriterande
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
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.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

- R10 Brandfarligt.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 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.

S-fraser:

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller:

Petroleumsulfonsyror, natriumsalt

Andra faror:

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**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	40- 55 %	Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 3 H226
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, <0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4	0,1- 1 %	Långvariga faror för vattenmiljön 2 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 3 H226
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	271-781-5	3- 5 %	Irriterande på huden 2; Hudrelaterad H315 Sensibiliserande på huden 1; Hudrelaterad H317 Allvarliga ögonskador/ögonirritation 1 H318

**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	40 - 55 %	R10, R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, <0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4	0,1 - 1 %	N - Miljöfarlig; R51/53 R10, R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	271-781-5	3 - 5 %	Xi - Irriterande; R38, R41, R43
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9- oktadecenyl)glycin 110-25-8	203-749-3	0,1 - 0,5 %	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:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

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

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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:**

Koldioxid, skum, pulver.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Undvik öppen eld och antändningskällor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Förvaras åtskilt från antändningskällor

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Undvik öppen eld och antändningskällor.

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:

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21 °C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Specifik slutanvändning:

Rostskyddsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar:**

Gäller för

SE

inga

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

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:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Flytande, Viskös Brun
Lukt	Lösningsmedel
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	150,0 - 200,0 °C (302 - 392 °F)
Flampunkt	40,00 °C (104 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	0,8500 g/cm ³
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	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningsstemperatur	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

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Inga vid avsedd användning.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

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:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Kan ge allergi vid hudkontakt.

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)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Skadligt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.

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			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	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)
Nafta (petroleum), väteavsvavl tung, <0,1% benzen 64742-82-1	LC50	68,2 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), väteavsvavl tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	100 - 220 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petroleum), väteavsvavl tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	10 - 100 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4	NOEC	100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	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)
Nafta (petroleum), väteavsvavl tung, <0,1% benzen 64742-82-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	63 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt 68608-26-4		aerob	17 - 49 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening 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	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
-----------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	3,5 - 6,4				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
(Z)-N-Metyl-N-(1-oxo-9- oktadecenyl)glycin 110-25-8	6,83					

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod
080111

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: F1
Nr för märkning av faran: 30
UN-nr: 1993
Varningsetikett: 3
Benämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Vit sprit)
Tunnelrestriktionskod: (D/E)
Tilläggsuppgifter: Särbestämmelse 640E

Järnvägstransport RID:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: F1
Nr för märkning av faran: 30
UN-nr: 1993
Varningsetikett: 3
Benämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Vit sprit)
Tunnelrestriktionskod:
Tilläggsuppgifter: Särbestämmelse 640E

Insjötransport ADN:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: F1
Nr för märkning av faran:
UN-nr: 1993
Varningsetikett: 3
Benämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Vit sprit)
Tilläggsuppgifter: Särbestämmelse 640E

Sjötransport IMDG:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
UN-nr: 1993
Varningsetikett: 3

EmS:	F-E ,S-E
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (White spirit)

Flygfrakt IATA:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Packaging-Instruction (passenger)	355
Packaging-Instruction (cargo)	366
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (White spirit)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

VOC-innehåll < 3 %

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	500 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.
R20 Farligt vid inandning.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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.
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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Övrig information:

"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."
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.