



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

PP300 Stonechip Protect

SDB-nr : 217062  
V001.3

Reviderat den: 01.09.2011  
Utskriftsdatum: 21.10.2013

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

**Produktbeteckning:**

PP300 Stonechip Protect

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

Avsedd användning:  
Underredsbehandling

**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 - Mycket brandfarligt  
R11 Mycket brandfarligt.  
Xi - Irriterande  
R36 Irriterar ögonen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F - Mycket brandfarligt

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R11 Mycket brandfarligt.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 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.  
 S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Innehåller Etylmetylketoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**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
Etylacetat 141-78-6	205-500-4	>= 20- < 25 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Ögonirritation 2 H319
Etanol 64-17-5	200-578-6	>= 10- < 20 %	Lättantändliga vätskor 2 H225
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7	>= 10- < 12,5 %	Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226

**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
Etylacetat 141-78-6	205-500-4	>= 20 - < 25 %	F - Mycket brandfarligt; R11 R66 Xi - Irriterande; R36 R67
Etanol 64-17-5	200-578-6	>= 10 - < 20 %	F - Mycket brandfarligt; R11
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7	>= 10 - < 12,5 %	R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21

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:**

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare.

**Förtäring:**

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

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

**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.

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

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

**Råd till brandbekämpningspersonal:**

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

**Tilläggsinformation:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

#### 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:**

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

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i punkt 8.

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

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Rökning förbjuden.

**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:**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**Specifik slutanvändning:**

Underredsbekämpning

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

Gäller för

SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETYLACETAT 141-78-6	150	500	Nivågränsvärde		SWO
ETYLACETAT 141-78-6	300	1.100	Korttidsvärde		SWO
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
XYLEN 1330-20-7	50	200	Nivågränsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
XYLEN 1330-20-7	100	450	Korttidsvärde		SWO
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	50	221	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
ETANOL 64-17-5	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
ETANOL 64-17-5	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO
TALK, RESPIRABELT DAMM 14807-96-6		1	Nivågränsvärde		SWO
TALK, TOTALDAMM 14807-96-6		2	Nivågränsvärde		SWO

**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;  $\geq 0,4$  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:**

Undvik kontakt med ögonen.  
Använd skyddsglasögon.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende	Vätska Viskös Svart
Lukt	Aromatisk
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	< 135,0 °C (< 135,0 135,0 °C)
Flampunkt	< 21,0 °C (< 21,0 21,0 °C); Leverantörsmetod
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,14 g/cm <sup>3</sup>
( )	
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
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	> 450,0 °C (> 450,0 450,0 °C)
Explosionsgräns	
undre	1 % (V)
övre	8 % (V)
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 data tillgängliga.

**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 vid avsedd användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk 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 orsaka illamående, kräkningar och buksmärter.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

**Hudirritation:**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/L > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	Rått Rått Kanin	
Etanol 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/L 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rått Rått Kanin	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50 LC50 LD50	3.523 - 8.700 mg/kg 6350 ppm > 4.350 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rått Kanin	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	inte irriterande	24 h	Kanin	
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Etanol 64-17-5	Negativ Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Inhalering	90 d continuous	Råtta	
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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
Etylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	1 - 10 mg/L	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etylacetat 141-78-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Etanol 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	

**Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:**

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Etanol 64-17-5	-0,31					
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		3,12				

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



Avfallshantering av produkten:  
Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

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.

Avfallskod  
080111

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Vägtransport ADR:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylen,Etylacetat)
Tunnelrestriktionskod:	(D/E)

#### Järnvägstransport RID:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylen,Etylacetat)
Tunnelrestriktionskod:	

#### Insjötransport ADN:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylen,Etylacetat)

#### Sjötransport IMDG:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
EmS:	F-E ,S-E
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene,Ethyl acetate)

#### Flygfrakt IATA:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (Xylene,Ethyl acetate)

**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:	520 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.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R20/21 Färligt vid inandning och hudkontakt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R38 Irriterar huden.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
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.