



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

Primer Gray

Adhesive

SDB-nr : 357591  
V001.2

Reviderat den: 16.01.2012  
Utskriftsdatum: 29.08.2013

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

**Produktbeteckning:**

Primer Gray                      Adhesive

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

Avsedd användning:  
Korrosionsskydd

**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.  
Xn - Hälsoskadlig  
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
Xi - Irriterande  
R38 Irriterar huden.  
Miljöfarlig  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt



Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R38 Irriterar huden.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

S23 Undvik inandning av ånga.

S24 Undvik kontakt med huden.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S51 Sörj för god ventilation.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**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.

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Innehåller:**

Xylen-isomerblandning

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
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8	25- 50 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	10- 25 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6	> 0,1- < 1 %	Cancerframkallande egenskaper 2 H351 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på huden 1 H317 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312
Zinkfosfat 7779-90-0	231-944-3	1- < 2,5 %	Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400

**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
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8	25 - 50 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	10 - 25 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6	> 0,1 - < 1 %	Cancerframkallande, Kategori 3.; R40 Xn - Hälsoskadlig; R21 Xi - Irriterande; R41 R43
Zinkfosfat 7779-90-0	231-944-3	1 - < 2,5 %	N - Miljöfarlig; R50/53

**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: Rodnad, inflammation.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärter.

**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:**

Koloxider

**Råd till brandbekämpningspersonal:**

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

**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:**

Håll antändningskällor borta från riskzonen.  
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

**Specifik slutanvändning:**  
Korrosionsskydd

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

**Kontrollparametrar:**  
Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
DIMETYLETER 115-10-6	1.000	1.920	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
DIMETYLETER 115-10-6	500	950	Nivågränsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	800	1.500	Korttidsvärde		SWO
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	50	221	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
XYLEN 1330-20-7	100	450	Korttidsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
XYLEN 1330-20-7	50	200	Nivågränsvärde		SWO

**Begränsning av exponeringen:**

Andningsskydd:  
Sörj för god ventilation.

Handskydd:  
Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.  
Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:  
Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:  
Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

Utseende	Aerosol grå
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	-25,0 °C (-13 °F)
Flampunkt	-40,00 °C (-40 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	0,8100 - 0,9100 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  
 Explosionsgräns  
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten  
 Avdunstningshastighet  
 Ångdensitet  
 Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**Annan information:**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner:**

Se avsnitt reaktivitet

**Förhållanden som ska undvikas:**

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

**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 ge irritation i matsmältningsorganen.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Farligt vid inandning.

**Hudirritation:**

Irriterande på huden  
 Farligt vid hudkontakt.

**Ögonirritation:**

Kan ge lätt irritation på ögonen.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
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	Råtta Kanin	
Zinkfosfat 7779-90-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	
Zinkfosfat 7779-90-0	inte irriterande			

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Zinkfosfat 7779-90-0	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Zinkfosfat 7779-90-0	icke sensibiliserande			

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
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
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Inhalering	4 week 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	

**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
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			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)
Etylmetylketoxim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	83 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkfosfat 7779-90-0	LC50	90 µg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkfosfat 7779-90-0	EC50	100 - 350 µg/l	Daphnia			OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Zinkfosfat 7779-90-0	EC50	3290 µg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Dimetyleter 115-10-6	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats	aerob	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away 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
--------------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------



Dimetyleter 115-10-6	0,1					
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					
Etylmetyketoxim 96-29-7		0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Etylmetyketoxim 96-29-7	0,65				25 °C	

### 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: 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): 840,00 g/L  
Maximalt VOC-innehåll: 630,00 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.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R21 Farligt vid hudkontakt.
- R38 Irriterar huden.
- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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.