



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

Plastic Padding Kemisk Metall

SDB-nr : 204925  
V001.5

Reviderat den: 26.05.2011  
Utskriftsdatum: 22.02.2012

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

**Produktbeteckning:**

Plastic Padding Kemisk Metall

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

Avsedd användning:  
2-komponents spackel

**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):**

Brännbar  
R10 Brandfarligt.  
Xn - Hälsoskadlig  
R20 Farligt vid inandning.  
Xi - Irriterande  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

R10 Brandfarligt.  
 R20 Farligt vid inandning.  
 R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**S-fraser:**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 S23 Undvik inandning av ånga.  
 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.

**Tilläggsinformation:**

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller:**

Styren

**Andra faror:**

Inga vid avsedd användning.

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

Tätning

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Styren 100-42-5	202-851-5	> 10- < 20 %	Akut toxicitet 4; inandning H332 Lättantändliga vätskor 3 H226 Irriterande på huden 2 H315 Ögonirritation 2 H319
Metanol 67-56-1	200-659-6	> 0,1- < 1 %	Akut toxicitet 3; Oral H301 Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 1 H370 Akut toxicitet 3; inandning H331 Akut toxicitet 3; Hudrelaterad H311

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
Styren 100-42-5	202-851-5	> 10 - < 20 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R20 Xi - Irriterande; R36/38
Metanol 67-56-1	200-659-6	> 0,1 - < 1 %	T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Mycket brandfarligt; R11

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).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

**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.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) frigöras.  
Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.  
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:**

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

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

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

**Specifik slutanvändning:**

2-komponents spackel

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

**Kontrollparametrar:**

Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
TALK, RESPIRABELT DAMM 14807-96-6		1	Nivågränsvärde		SWO
TALK, TOTALDAMM 14807-96-6		2	Nivågränsvärde		SWO
STYREN 100-42-5	20	90	Nivågränsvärde		SWO
STYREN 100-42-5			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
STYREN 100-42-5	50	200	Korttidsvärde		SWO
STYREN 100-42-5				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
JÄRNOXID, (SOM FE) RESPIRABELT DAMM 1309-37-1		3,5	Nivågränsvärde		SWO
METANOL 67-56-1			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
METANOL 67-56-1	250	350	Korttidsvärde		SWO
METANOL 67-56-1			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
METANOL 67-56-1	200	250	Nivågränsvärde		SWO
METANOL 67-56-1	200	260	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV

**Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

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

**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 nöting.

**Ögonskydd:**

Undvik kontakt med ögonen.  
Använd skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende

Pasta

grå

Lukt

Karakteristisk

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

&gt; 100,0 °C (&gt; 212 °F)

Flampunkt

32 °C (89.6 °F)

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

1,6700 g/cm<sup>3</sup>

(23 °C (73.4 °F))

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
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****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.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Koloxider

**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.  
Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

**Hudirritation:**

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Irriterande på huden

**Ögonirritation:**

Irriterar ögonen.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LD50 LC50	6.600 - 8.000 mg/kg 11,8 mg/L	oral inhalation	4 h	Råtta Råtta	
Metanol 67-56-1	LD50 LC50	7.914 mg/kg 87,5 mg/L	oral inhalation	6 h	Råtta Råtta	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Metanol 67-56-1	inte irriterande		Kanin	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Metanol 67-56-1	inte irriterande		Kanin	

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Styren 100-42-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	
Metanol 67-56-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Styren 100-42-5	LOAEL=150 ppm	Inhalering	3 week 4 hour/day, 5 day/week	Råtta	
Metanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Inhalering	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	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.

**Ekotoxicitet:**

Uppgifter för produkten saknas.

**Toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LC50	25,1 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Styren 100-42-5	EC50	23 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Styren 100-42-5	EC50	329 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	
Metanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Metanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Styren 100-42-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metanol 67-56-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	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
Styren 100-42-5	2,96					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metanol 67-56-1	-0,77					

**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

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen



### AVSNITT 14: Transportinformation

**Vägtransport ADR:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	39
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Benämning:	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)
Tunnelrestriktionskod:	(D/E)

**Järnvägstransport RID:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	39
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Benämning:	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)
Tunnelrestriktionskod:	

**Insjötransport ADN:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Benämning:	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
EmS:	F-E ,S-D
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	STYRENE MONOMER, STABILIZED (lösning)

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Packaging-Instruction (passenger)	355
Packaging-Instruction (cargo)	366
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Styrene monomer, stabilized (lösning)

**Ytterligare transportinformation:**

Vid sändning som sats (komponent A och B) gäller följande klassificering av farligt gods: UN 3269 flerkomponentssystem med polyesterharts, 3, III.

### 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:	Spackelmassa
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	250,00 g/L

Maximalt VOC-innehåll: 130 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 Farligt vid inandning.  
R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R39/23/24/25 Giftigt: Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H370 Orsakar organskador.

#### 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.