

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****Produktbeteckning****Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI****Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ej användbar.

**Användning af ämnet/ blandningar:**

Multifunktionella gummibeläggning

Fäster mot metall, trä, glas, sten, gummi, betong, tyg, rep, kol, glasfiber, tyg, glasull - isolerad gummi förblir flexibel

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

Plasti Dip® Deutschland GmbH

Dalbergstraße 18

D-63739 Aschaffenburg

Tel.: +49 (0) 6021-58399-0

Internet: www.plastidip.de

**Område där upplysningar kan inhämtas:** Geschäftsführung

E-Mail: info@plastidip.de

**Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h)**2 Farliga egenskaper****Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

Xi; Irriterande

R38: Irriterar huden.



F; Mycket brandfarligt

R11: Mycket brandfarligt.



N; Miljöfarlig

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

**Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Farosymboler** GHS02, GHS07, GHS09**Signalord** Fara**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 1)

**Skyddsangivelser**























P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P260 Inandas inte ångor.  
P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Lösningsmedelsnafta: bensolhalt &lt; 0,1%

**Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-89-8	Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk	25-50%
EINECS: 265-192-2	 Xn R65  Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 142-82-5	heptan	10-25%
EINECS: 205-563-8	 Xn R65  Xi R38  F R11  N R50/53 R67  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	xylen	10-25%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 78-93-3	metyletylketon	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	 Xi R36  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 100-41-4	etylbenzen	2,5-10%
EINECS: 202-849-4	 Xn R20  F R11  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332	

**Ytterligare hänvisningar:** a) De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 2)

Ta av nedsmutsade kläder.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla inte kräkning.

**Hänvisningar för läkaren:****De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

**Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Ytterligare uppgifter**

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.**Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

**Hantering:****Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Använd lösningsmedelbeständiga utrustningar.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Skyddas mot värme.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 3)

Sörj för god ventilation i lagerutrymmen.  
Håll behållarna täta och förslutna.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Tillåtlighet gemensam lagring med andra produkter testas.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.

**Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 142-82-5 heptan

OEL (S) Korttidsvärde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 800 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IOELV (EU) 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 1330-20-7 xylén

OEL (S) Korttidsvärde: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H  
IOELV (EU) Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Hud

##### 78-93-3 metyletylketon

OEL (S) Korttidsvärde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
IOELV (EU) Korttidsvärde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### 100-41-4 etylbenzen

OEL (S) Korttidsvärde: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
IOELV (EU) Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Nivågränsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Hud

**DNEL** Inga detaljer.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

##### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Ett filter A

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar enligt EN 374.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/blandningar.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
Nitrilgummi: materialtjocklek ca 1,5 mm; genomträngningstid > 120 min

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 4)

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt**Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Se avsn. 6 och 12 för mer information.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Varierande allt efter infärgning
<b>Lukt:</b>	Lösningsmedelaktig
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.

##### Tillståndsändring

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	79 - 141°C

**Flampunkt:** -23°C**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.**Tändtemperatur:** 215°C**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

##### Explosionsgränser:

<b>Nedre:</b>	0,6 Vol % (nafta)
<b>Övre:</b>	7,0 Vol % (nafta)

**Ångtryck vid 20°C:** 104 hPa**Densitet:** Ej bestämd.**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej bestämd.**Förångningshastighet** Ej bestämd.

##### Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

##### Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.**Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### Reaktivitet

##### Kemisk stabilitet

##### Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 5)

**Ytterligare uppgifter:** Under Termisk sönderdelning kan producera irriterande gaser.

### 11 Toxikologisk information

**Information om de toxikologiska effekterna****Primär retnings effekt:****på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.**Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**

Lösningsmedelsångor över luftgränsvärdet kan orsaka hälsoskador, t.ex. irritation av slemhinnor och andningsorgan, skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Symptom: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, omtöckning och i svåra fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan orsaka dessa effekter även genom upptagning via huden. Längre eller upprepade exponering för produkten leder till torr hud och kan medföra icke-allergiska kontaktskador och/eller upptagning av farliga ämnen. Stänk av lösningsmedel kan orsaka irritation och reversibla ögonskador.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Klassificering utförd enligt beräkningsmetoden för blandningar enligt förordning (EU) 1272/2008.

Toxikologiska data föreligger ej.

### 12 Ekologisk information

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöomgivning:****Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:** Giftig för fisk.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

**Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### 14 Transport information

**UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1139

**Officiell transportbenämning****ADR**

TÄCKLÖSNING, MILJÖFARLIGT, Särbestämmelse 640D

**IMDG**

COATING SOLUTION (HEPTANES), MARINE POLLUTANT

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 6)

**IATA**  
**Faroklass för transport**

COATING SOLUTION

**ADR****Klass**  
**Etikett**3 Brandfarliga vätskor  
3**IMDG****Class**  
**Label**3 Flammable liquids.  
3**IATA****Class**  
**Label**3 Flammable liquids.  
3**Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

II

**Miljöfaror:**

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: heptan

**Marine pollutant:**

Ja

Symbol (fisk och träd)

**Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

**Kemler-tal:**

33

**EMS-nummer:**

F-E,S-E

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

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Begränsade mängder (LQ)**

5L

**Tunnelrestriktionskod**

D/E

**15 Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:** Ingen ytterligare information.**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.02.2012

Version 2

Omarbetad: 28.02.2012

**Handelsnamn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsättning från sida 7)

- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R50/53 Mycket 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.

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE