

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Produktidentifikator****Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Ikke relevant.**Stoffets/præparatets anvendelse**Multifunktionel gummibelægning,  
hæfter på metal, træ, glas, sten, gummi, beton, stof, reb, carbon, GRP, væv, glasuld - isoleret,  
gummieret, forbliver fleksibel**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**Plasti Dip® Deutschland GmbH  
Dalbergstraße 18  
D-63739 AschaffenburgTel.: +49 (0) 6021-58399-0  
Internet: www.plastidip.de**For yderligere information:** Geschäftsführung

E-Mail: info@plastidip.de

**Nødtelefon:** Giftinformationscentralen Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h)**2 Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS02 flamme

Flam. Liq. 2      H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Forårsager hudirritation.

**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Xi; Lokalirriterende

R38: Irriterer huden.



F; Meget brandfarlig

R11: Meget brandfarlig.



N; Miljøfarlig

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS09**Signalord** Fare**Risikosætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

**Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsat fra side 1)

**Sikkerhedssætninger**

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
 P260 Indånd ikke damp.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Andre farer**
**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.























### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Kemisk betegnelse: Blandinger**
**Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Opløsningsmiddelnaptha: Benzenindhold &lt; 0,1%

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-89-8	solventnaptha (råolie), let aliphatisk	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	butanon	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	ethylbenzen	2,5-10%
EINECS: 202-849-4	 Xn R20  F R11  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332	

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:**

Vaskes omgående af med vand.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

**Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsat fra side 2)

Fjern fugtet tøj.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Undgå at fremkalde opkastning.

**Oplysninger til lægen:****Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungerne.

### 5 Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Carbonmonoxid og carbondioxid

**Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

**Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:****Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Brug apparater, der kan tåle opløsningsmidler.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beskyttes mod varme.

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

**Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsat fra side 3)

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.  
Sørg for god ventilation og udluftning i lagerrum.  
Sørg for, at beholdere er tætte og lukkede.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Det skal kontrolleres, om opbevaring sammen med produkter i andre lagerklasser er tilladt.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****142-82-5 heptan**

GV (DK) 820 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
E

IOELV (EU) 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**1330-20-7 xylen**

GV (DK) 109 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Langtidsværdi: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Hud

**78-93-3 butanon**

GV (DK) 145 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Langtidsværdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**100-41-4 ethylbenzen**

GV (DK) 217 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EK

IOELV (EU) Korttidsværdi: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Langtidsværdi: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Hud

**DNEL-værdier** Ingen data.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.  
Et filter A

**Håndbeskyttelse:**

Anvend beskyttelseshandsker i henhold til EN 374.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

**Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsat fra side 4)

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Nitrilgummi: Materialetykkelse ca. 1,5 mm, gennemtrængningstid > 120 min.

**Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

**Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**

Se afsnit 6 og 12 for yderligere information.

**9 Fysisk-kemiske egenskaber****Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Forskellig, alt efter indfarvning
<b>Lugt:</b>	Opløsningsmiddelagtig
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-værdi:</b>	Ikke bestemt.

**Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	79 - 141°C

**Flammepunkt:** -23°C

**Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

**Antændelsepunkt:** 215°C

**Nedbryningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

**Eksplotionsgrænser:**

<b>Nedre:</b>	0,6 Vol % (Naphtha)
<b>Øvre:</b>	7,0 Vol % (Naphtha)

**Damptryk ved 20°C:** 104 hPa

**Densitet:** Ikke bestemt.

**Relativ densitet** Ikke bestemt.

**Damptæthed** Ikke bestemt.

**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

**Viskositet:**

**dynamisk:** Ikke bestemt.

**kinematisk:** Ikke bestemt.

**Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Fortsat fra side 5)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet****Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**Yderligere oplysninger:** I forbindelse med termisk nedbrydning kan der opstå irriterende gasser.

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Oplysninger om toksikologiske virkninger****Primær irritationsvirkning:****på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.**Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.**Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**

Opløsningsmiddeldampe kan over luftgrænseværdien føre til helbredsskader som f.eks. irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, skader på lever, nyrer og det centrale nervesystem. Symptomer på dette er: Hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, omtågethed og i alvorlige tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan også forårsage disse virkninger gennem hudresorption. Længerevarende eller gentagen kontakt med produktet fører til affedning af huden og kan forårsage ikke-allergiske kontaktskader og/eller skadestofresorption.

Opløsningsmiddelsprøjt kan forårsage irritationer af og reversible skader på øjnene.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Kategoriseringen er foretaget i henhold til beregningsmetoden for blandinger i henhold forordningen (EF) 1272/2008.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

### 12 Miljøoplysninger

**Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Adfærd i miljøomgivelser:****Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Økotoksicitet****Bemærkning:** Giftig for fisk.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

**Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2012




Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

**Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Fortsat fra side 6)

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.**14 Transportoplysninger**

<b>UN-nummer</b>	UN1139
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER, MILJØFARLIGT, Særlige bestemmelser 640D
<b>ADR</b>	COATING SOLUTION (HEPTANES), MARINE POLLUTANT
<b>IMDG</b>	COATING SOLUTION (HEPTANES), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	COATING SOLUTION
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>klasse</b>	3 Brandfarlige væsker
<b>Faremærkat</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
	
<b>Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Label</b>	3
<hr/>	
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Label</b>	3
<b>Emballagegruppe</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>Miljøfarer:</b>	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: heptan
<b>Marine pollutant:</b>	Ja.
	Symbol (fisk og træ)
<b>Særlige mærkningsbe (ADR):</b>	Symbol (fisk og træ)
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Brandfarlige væsker
<b>Kemler-tal:</b>	33
<b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S</u> -E
<b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	5L
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	D/E

DK

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2012

Versionsnummer 2

Revision: 28.02.2012

Handelsnavn: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Fortsat fra side 7)

### 15 Oplysninger om regulering

**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale forskrifter:**

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Ingen yderligere oplysninger.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R36 Irriterer øjnene.

R38 Irriterer huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### Forkortelser og 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)

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK