

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Niet bruikbaar.**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Multifunctionele rubbercoating

hecht op metaal, hout, glas, steen, rubber, beton, stof, touw, carbon, glasvezelversterkte kunststof, weefsel, glaswol - isoleert, voorziet van rubbercoating, blijft flexibel

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**Plasti Dip® Deutschland GmbH  
Dalbergstraße 18  
D-63739 AschaffenburgTel.: +49 (0) 6021-58399-0  
Internet: www.plastidip.de

E-Mail: info@plastidip.de

**Inlichtinggegevende sector:** Geschäftsführung**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Informatiecentrum voor vergiftigingen Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h)

**2 Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07, GHS09**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 1)

**Voorzorgsmaatregelen**


























P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P260 Damp niet inademen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:**

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Solvent-nafta: Benzeengehalte &lt; 0,1 %

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-89-8	solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	25-50%
EINECS: 265-192-2	 Xn R65  Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 142-82-5	heptaan	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	xyleen	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	ethylbenzeen	2,5-10%
EINECS: 202-849-4	 Xn R20  F R11  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332	

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 2)

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken opwekken.

**Informatie voor de arts:**

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

**Handling:**

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Apparaten gebruiken die tegen oplosmiddelen bestand zijn.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 3)

Beschermen tegen hitte.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.  
Opslagplaatsen goed geventileerde.  
Reservoir dicht en gesloten houden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Toelaatbaarheid van de gezamenlijke opslag met ander producten moet worden gecontroleerd.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****142-82-5 heptaan**

MAK (NL) Korte termijn waarde: 1600 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>

IOELV (EU) 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**1330-20-7 xyleen**

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
huid

**78-93-3 butanon**

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**100-41-4 ethylbenzeen**

MAK (NL) Korte termijn waarde: 430 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 215 mg/m<sup>3</sup>  
IOELV (EU) Korte termijn waarde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Lange termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
huid

**DNEL's** Geen details.**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
Filter A

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen conform EN 374 dragen.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 4)

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
Nitrilrubber: dikte ca. 1,5 mm; penetratietijd > 120 min

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Zie hoofdstuk 6 en 12 voor meer informatie.

**9 Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Verskillend, naargelang van kleuring
<b>Reuk:</b>	Oplosmiddelachtig
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	79 - 141°C

**Flampunt:** -23°C**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:** 215°C**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	0,6 Vol % (nafta)
<b>Bovenste:</b>	7,0 Vol % (nafta)

**Dampdruk bij 20°C:** 104 hPa**Dichtheid:** Niet bepaald.**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit****Dynamisch:** Niet bepaald.**Kinematisch:** Niet bepaald.**Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10 Stabiliteit en reactiviteit****Reactiviteit****Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 5)

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**Verdere inlichtingen:** In het geval van thermische ontleding kan produceren irriterende gassen.

### 11 Toxicologische informatie

**Informatie over toxicologische effecten****Primaire aandoening:****op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.**Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**

Dampen van oplosmiddelen boven de grenswaarde kunnen tot gezondheidsschade leiden, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, schade aan lever, nieren en centraal zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen, bewusteloosheid. Oplosmiddelen kunnen deze effecten ook veroorzaken door huidabsorptie. Langdurig of herhaald contact met het product leidt tot ontvetting en kan niet allergische contactschade en/of absorptie van schadelijke stof veroorzaken. Spetters van oplosmiddelen kunnen tot irritatie en onherstelbare schade van het oog leiden.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

De classificatie is volgens de berekeningsmethode voor mengsels conform verordening (EG) 1272/2008 uitgevoerd.

Er zijn geen toxicologische gegevens aanwezig.

### 12 Ecologische informatie

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gedrag in milieu-compartimenten:****Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Opmerking:** Giftig voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

**Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1139

(Vervolg op blz. 7)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 6)

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

<b>ADR</b>	BESCHERMLAK, OPLOSSING, MILIEUGEVAARLIJK, Bijzondere bepalingen 640D
<b>IMDG</b>	COATING SOLUTION (HEPTANES), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	COATING SOLUTION

**Transportgevarenklasse(n)****ADR**

<b>klasse</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Etiket</b>	3

**IMDG**

<b>Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Label</b>	3

**IATA**

<b>Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Label</b>	3

**Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA**

II

**Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: heptaan

**Marine pollutant:**

Ja

**Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Symbool (vis en boom)

**Kemler-getal:**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**EMS-nummer:**

33

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

F-E,S-E

**MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:****ADR**

<b>Bepaalde hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E

**15 Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen verdere informatie.**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2012

Versie 2

Herziening van: 28.02.2012

**Handelsnaam: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**

(Vervolg van blz. 7)

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Afkortingen en acroniemen:

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)

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL