

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non applicabile.**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Rivestimento in gomma multifunzionale

aderisce al metallo, legno, vetro, pietra, gomma, cemento, stoffa, corda, carbonio, fibra di vetro, tessuto, lana di vetro - isolati in gomma rimane flessibile

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**Plasti Dip® Deutschland GmbH
Dalbergstraße 18
D-63739 AschaffenburgTel.: +49 (0) 6021-58399-0
Internet: www.plastidip.de**Informazioni fornite da:** Geschäftsführung

E-Mail: info@plastidip.de

Numero telefonico di emergenza: Veleno centro di controllo Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h)**2 Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Xi; Irritante

R38: Irritante per la pelle.



F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste dell'Unione Europea, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07, GHS09**Avvertenza** Pericolo**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P260 Non respirare i vapori.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 P331 NON provocare il vomito.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela
Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Solvente: il benzene contenuto < 0,1%

Sostanze pericolose:

CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2	nafta solvente (petrolio), alifatica leggera Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	eptano 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	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene Xn R20/21 Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone Xi R36 F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzene Xn R20 F R11 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	2,5-10%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 2)

Togliere gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non indurre il vomito.

Indicazioni per il medico:**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:** Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma.**Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Proteggere dal calore.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 3)

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Areare bene.

Conservare il recipiente ben chiuso e.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

La possibilità di stoccaggio insieme ad altri prodotti deve essere verificata.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 7.**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****142-82-5 eptano**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 500 ppm

Valore a lungo termine: 400 ppm

VL (Italia) 2085 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) 2085 mg/m³, 500 ppm**1330-20-7 xilene**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 150 ppm

Valore a lungo termine: 100 ppm

A4, IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

Pelle

IOELV (EU) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

Pelle

78-93-3 butanone

TWA (Italia) Valore a breve termine: 300 ppm

Valore a lungo termine: 200 ppm

IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppmValore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppmValore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm**100-41-4 etilbenzene**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 125 ppm

Valore a lungo termine: (100) ppm

A3, IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm

Pelle

IOELV (EU) Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm

Pelle

DNEL Non ci sono informazioni.**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 4)

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
filtro A

Guanti protettivi:

Indossare guanti protettivi secondo EN 374.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Nitrile: Spessore del materiale di circa 1,5 mm tempo di penetrazione min > 120

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi a tenuta

Protezione del corpo: Tuta protettiva

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Vedere la capitoli 6 e 12 per ulteriori informazioni.

9 Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Liquido

Colore:

Vario a seconda della colorazione

Odore:

Di solvente

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Non definito.

Cambiamento di stato**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

79 - 141°C

Punto di infiammabilità:

-23°C

Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

215°C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:**Inferiore:**

0,6 Vol % (nafta)

Superiore:

7,0 Vol % (nafta)

Tensione di vapore a 20°C:

104 hPa

Densità:

Non definito.

Densità relativa

Non definito.

Densità del vapore

Non definito.

Velocità di evaporazione

Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 5)

**Solubilità in/Miscibilità con
acqua:**

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.**Viscosità:****Dinamica:**

Non definito.

Cinematica:

Non definito.

Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**Ulteriori dati:** In caso di decomposizione termica possono liberarsi vapori irritanti.

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici**Irritabilità primaria:****sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**

I vapori dei solventi può provocare l'aria al di sopra della soglia per la salute come irritazione delle membrane mucose e le vie respiratorie, fegato, reni e sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono provocare questi effetti per assorbimento cutaneo. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto provoca sgrassamento della pelle e non può causare danni allergici da contatto e / o assorbimento. Schizzi di solventi può provocare irritazione agli occhi e danni reversibili.

Altre informazioni tossicologiche:

La classificazione è stata effettuata con metodi di calcolo dei preparati secondo il regolamento (CE) 1272/2008.

Non ci sono dati tossicologici.

12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**Comportamento in compartimenti ecologici:****Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Tossico per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 6)

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi contaminati:

Consigli:

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1139

Nome di spedizione dell'ONU

ADR

SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, Disposizione speciale 640D

IMDG

COATING SOLUTION (HEPTANES), MARINE POLLUTANT

IATA

COATING SOLUTION

Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

3 Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG



Class

3 Flammable liquids.

Label

3

IATA



Class

3 Flammable liquids.

Label

3

Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

II

Pericoli per l'ambiente:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: eptano

Marine pollutant:

Sì

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Simbolo (pesce e albero)

Numero Kemler:

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero EMS:

33

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

F-E,S-E

MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.02.2012

Versione 2

Revisione: 28.02.2012

Denominazione commerciale: PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI

(Segue da pagina 7)

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR****Quantità limitate (LQ)**

5L

Codice di restrizione in galleria

D/E

15 Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Nessuna informazione ulteriore.**Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R36 Irritante per gli occhi.

R38 Irritante per la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

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)

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**