

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens)**

**1.1. Produktidentifikator**

**Performix Plasti Dip Spray 11 oz – 311g – (Alle Farben, glänzend)**

Multi-Purpose Rubber Coating all glossy colors including: Plasti Dip Aerosol Black Glossy 11oz, Plasti Dip Aerosol Silver Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Gold Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Copper Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Aluminum Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Orange Pearlizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Sapphire blue Pearlizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Red Lava Pearlizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Graphite Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Red Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Blue Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Green Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Purple Metalizer 11oz, Plasti Dip Aerosol Bright Gold Metalizer 11oz, Plasti Dip DYC Hyper Silver Metalizer 11oz, Plasti Dip DYC Pure Gold Metalizer 11oz, Plasti Dip DYC Hyper Black Metalizer 11oz, Plasti Dip DYC Tahiti Green Metalizer 11oz

UFI: YU00-E1CU-J00A-GJAH

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Multifunktionale Flüssiggummibeschichtung  
PROC 07 industrielles Sprühen  
PROC 11 Nicht-industrielles Sprühen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Daten verfügbar.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Importeur**

Firmenname:	Plasti Dip Europe GmbH	
Straße:	Arsenalstrasse 16	
Ort:	D-19053 Schwerin	
Telefon:	0385 – 48 59 22 - 750	
E-Mail:	msds@plastidip-eu.com	
Ansprechpartner:	Gefahrgutbeauftragter	Telefon: - 750
Internet:	www.plastidip-eu.com	

**1.4. Notrufnummer:** Deutschland: +49 (0) 30 30 686790  
Österreich: +43 1 406 43 43  
(Giftnotruf)

**Weitere Angaben**

Verpackung und Versand als Begrenzte Menge (Limited Quantity – LQ)  
Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf Version (1): ECI EnviroConsult Ingenieurbüro Dr. Lux e.K.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 [CLP]**

Gefahrenkategorien:  
Aerosole: Aerosol 1  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2  
Gefahrenhinweise:  
Extrem entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Verursacht Hautreizungen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Propan  
Heptan; verzweigt, cyclisch und linear  
Butanon; Ethylmethylketon

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:

GHS02 - GHS07 - GHS09



**Gefahrenhinweise**

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Sicherheitshinweise**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände und Gesicht gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P321	Besondere Behandlung (siehe Hinweis auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501	Inhalt/Behälter Problemabfallentsorgung entsprechend behördlichen Vorschriften zuführen.

**Gefahrenhinweise**

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Produktbeschreibung**

Flüssiggummi-Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen und ungefährlichen Beimengungen.  
Nach dem Abtrocknen der Gefährlichen Inhaltsstoffe in 3.2. verbleiben die ungefährlichen Beimengungen als Produkt.

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Reach
Propan	200-827-9 74-98-6	25-27%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/124413/962585">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/124413/962585</a>
Solvent Naphtha (Erdöl), leicht, aliphatisch; Naphtha, niedrigsiedend <b>Note P - (Benzol &lt;0,1%)</b>	265-192-2 64742-89-8 649-267-00-0	40-50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/55823/1656631">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/55823/1656631</a>
Butan	203-448-7 106-97-8	10-20%	Flam. Gas 1, H220	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/91685/986780">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/91685/986780</a>
Xylol (o,m,p)	215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	1-5 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/87871/956842">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/87871/956842</a>
Ethylmethylketon	201-159-0 78-93-3 606-002-00-3	1-5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H336 EUH066	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/79649/990107">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/79649/990107</a>
Methylaminketon; Heptan-2-one	203-767-1 110-43-0	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	<a href="https://echa.europa.eu/de/substance-information/-/substanceinfo/100.003.426">https://echa.europa.eu/de/substance-information/-/substanceinfo/100.003.426</a>
Ethylbenzol	202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	<0,1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	<a href="https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/274/995809">https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/274/995809</a>

Note P: Die Einstufung als ‚krebserzeugend‘ ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gew.-% Benzol enthält (EG-Nr. 200-753-7). Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise und der Herstellernachweis ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei nicht Bewusstsein ist. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver, Wasserdampf.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft zündfähige Gemische bilden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Kleinere Mengen trocknen lassen und abziehen. Große Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C / 122°F aussetzen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft zündfähige Gemische bilden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**Lagerklasse nach TRGS 510:**

2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Schutzanstrich und Gummierung, Verwendung wie Farben und Lacke. (PROC 07; PROC 11)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
78-93-3	Butanon	200	600		1(I)	
100-41-4	Ethylbenzol	20	88		2(II)	
110-43-0	Heptan-2-on		238		2(I)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	100	440		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
78-93-3	2-Butanon (Methylethylketon)	2-Butanon	2 mg/l	U	b
100-41-4	Ethylbenzol	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	300 mg/L	U	b
1330-20-7	Xylol	Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere)	2000 mg/l	U	b

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Österreich - MAK

74-98-6 Propan TMW: 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup> KZW: 2000 ppm 3600 mg/m<sup>3</sup>  
Dauer(min): 60 (Mow) Häufigkeit: 3x

106-97-8 Butan TMW: 800 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup> KZW: 1600 ppm 3800 mg/m<sup>3</sup>  
Dauer(min): 60 (Mow) Häufigkeit: 3x

1330-20-7 Xylol TMW: 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup> KZW: 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 15(Miw) Häufigkeit: 4x

78-93-3 Butanon TMW: 100 ppm 295 mg/m<sup>3</sup> KZW: 200 ppm 590 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 30(Miw) Häufigkeit: 4x

110-43-0 Heptan-2-on TMW: 50 ppm 237 mg/m<sup>3</sup> KZW: 100 ppm 473 mg/m<sup>3</sup>  
Dauer(min): 15(Miw) Häufigkeit: 4x

100-41-4 Ethylbenzol TMW: 100 ppm 440 mg/m<sup>3</sup> KZW: 200 ppm 880 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 5(Mow) Häufigkeit: 8x

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.  
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Erforderliche Eigenschaften: lösemittelbeständig, flüssigkeitsdicht.  
Geeignetes Material: Butylkautschuk, NBR (Nitrilkautschuk). Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): => 1h  
Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex). PVC (Polyvinylchlorid). CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).

**Körperschutz**

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2 braun

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	charakteristisch
Geruch:	Lösemittel

**Prüfnorm**

pH-Wert:	nicht bestimmt
----------	----------------

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	-42 °C
Flammpunkt:	-104 °C

**Entzündlichkeit**

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	0,84 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:	9,4 Vol.-%
Zündtemperatur:	220 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck (bei 20 °C):	8327 hPa
Dampfdruck (bei 50 °C):	17081 hPa
Dichte:	0,558 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	83,7 %

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**9.2. Sonstige Angaben**

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Dämpfe / Aerosole und Treibmittel können mit Luft zündfähige Gemische bilden..

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe Abschnitt 10.1.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

Dämpfe / Aerosole und Treibmittel können mit Luft zündfähige Gemische bilden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säure, konzentriert. Alkalien (Laugen), konzentriert. Oxidationsmittel. Amine. Alkalimetalle. Halogene.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Verwendung gibt es keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung entstehen Rauche, die Gesundheitsgefahr darstellen. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
1330-20-7	Xylol (o,m,p)				
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		
78-93-3	Butanon; Ethylmethylketon				
	oral	LD50	3400 mg/kg	rat	
	dermal	LD50	8000 mg/kg	rabbit	
	inhalativ Gas	LC50	>5000 ppm	rat	
110-43-0	Heptan-2-on (vgl. 2-Heptanon; Methylpentylketon)				
	oral	LD50	1670 mg/kg	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50	10300 mg/kg	Kaninchen	GESTIS
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	Ethylbenzol				
	oral	LD50	3500 mg/kg	Ratte	GESTIS
	dermal	LD50	15400 mg/kg	Kaninchen	GESTIS
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	17,2 mg/l	Ratte	
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.



**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Methode	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle
426260-76-6	Heptan; verzweigt, cyclisch und linear					
	Akute Fischtoxizität	LC50	375 mg/l	96 h		GESTIS
78-93-3	Butanon; Ethylmethylketon					
	Akute Fischtoxizität	LC50	5600 mg/l	96 h	Daphnia magna	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	5091 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-43-0	Heptan-2-on (vgl. 2-Heptanon; Methylpentylketon)					
	Akute Fischtoxizität	LC50	131 mg/l	96 h	Pimephales promelas	GESTIS
100-41-4	Ethylbenzol					
	Akute Algtoxizität	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
426260-76-6	Heptan; verzweigt, cyclisch und linear	4,66
110-43-0	Heptan-2-on (vgl. 2-Heptanon; Methylpentylketon)	1,98
100-41-4	Ethylbenzol	3,15

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt (fest, nach dem Trocknen)**

- 200139 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Kunststoffe  
Nicht als gefährlicher Abfall eingestuft. (Enthält keine Stoffe aus Abschnitt 3.2)

**Abfallschlüssel Produktreste und ungetrocknete Produkte (flüssig, ungetrocknet, mit Verdünnern)**

- 200127 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**



<b>14.1. UN-Nummer:</b>	ADR UN 1950	IMDG UN 1950	ICAO UN 1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	2	2.1	2.1
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	-	-	-
Gefahrzettel:	2.1	2.1	2.1
Klassifizierungscode:	5F		
Sondervorschriften:	190 327 344 625	63, 190, 277, 327, 344, 959	A145 A167 A802
Begrenzte Menge (LQ):	1 l	1 l	30 kg (Passenger) Y203
Freigestellte Menge:	E0	E0	E0
<b>Transportmittelabhängige Vorschriften</b>	Beförderungskategorie: 2 Tunnelbeschränkungscode: D	EmS: F-D, S-U	IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 203 IATA-Maximale Menge - Passenger: 75 kg IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 203 IATA-Maximale Menge - Cargo: 150 kg

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 87,3 % (558 g/l)  
Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 87,3 % (558 g/l)

## Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)

### Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchArbV).

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein .
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte . Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

**Plasti Dip Spray (Sprühdose, Glänzend – Glossifier / Metalizer)**



**DECLARATION OF CONFORMITY  
VM&P Naphtha Benzene Content**

This declaration applies to Plasti Dip Spray and all other Plasti Dip International products containing VM&P Naphtha currently produced by Plasti Dip International.

Plasti Dip International hereby declares that the VM&P Naphtha we use contains less than .1% Benzene. This declaration is based off raw material supplier provided information and an independent analysis of Benzene content in supplied VM&P Naphtha.

Declared this 2<sup>nd</sup> day of September, 2014 by:

Mark Kenow  
Plasti Dip International  
mark.kenow@plastidip.com  
3920 Pheasant Ridge Drive  
Blaine, MN 55449