

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 1 von 11

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: pico-splint star Bonder

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen,

von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Lichthärtender Bonder für Reparaturmasse für zahnärztliche Zwecke

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Firmenname: DETAX GmbH & Co. KG
Straße: Carl-Zeiss-Strasse
Ort: D-76275 Ettlingen

Telefon: +49 7243 510-0 Telefax: +49 7243 510-100

E-Mail: post@detax.de Internet: www.detax.de

Auskunftgebender Bereich: Telefon +49 7243 510-0

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt (Mo. - Do. 08:00 - 17:00, Fr. 08:00 - 16:00)

Vertrieb: picodent GmbH Telefon: +49 2267 6580-0

Lüdenscheider Str. 24-26 Mo.-Fr. 7.30 - 16.45 Uhr D-51688 Wipperfürth picodent@picodent.de

1.4 Notfallauskunft: Telefon +49 7243 510-0

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt (Mo. - Do. 08:00 - 17:00, Fr. 08:00 - 16:00)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten:
Entz. Fl. 2
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:
Hautreiz. 2
Augenreiz. 2
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:
Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition): STOT einm. 3 Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Kann die Atemwege reizen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Revisions-Nr.: 3.01 D - DE Überarbeitet am 11.08.2016











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 2 von 11

2.2. Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur

"Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA" **Etikettierung**

Propensäurederivate Vinylester Harz

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

Gefahr

Signalwort: Piktogramme:





Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. P210

Nicht rauchen.

P235 Kühl halten.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/ Behälter einer Entsorgung gemäß lokalen und nationalen Auflagen/ Vorschriften zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren Es liegen keine Informationen vor.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Mischung aus Acryl-/Methacrylharzen mit Hilfsstoffen.



Revisions-Nr.: 3.01







Überarbeitet am 11.08.2016

D - DF



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 3 von 11

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (E	G) Nr. 1272/2008 [CLP]		
80-62-6	"Methyl-methacrylat; Methyl 2-m	ethylprop-2-enoat; MMA		20 - 70 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Se	ns. 1, STOT SE 3; H225 H	H315 H317 H335	
	Propensäurederivate			25 - 50 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquat	H412		
	Aliphatisches Polyestertriurethan	triacrylat		5 - 20 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H3	19		
55818-57-0	Vinylester Harz			1 - < 5 %
	01-2119490020-53			
	Skin Sens. 1; H317			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)	ohosphinoxid		0,1 - 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic (Chronic 2; H361f H317 H4	411	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Einatmen Nach Hautkontakt Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke

sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange

mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Sofort Mund aussnülen und reichlich Wasser nachtrinken

Nach Verschlucken Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei spontanem Erbrechen dafür sorgen, dass Erbrochenes wegen Erstickungsgefahr

ungehindert abfließen kann.

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.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO2), Schaum, Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch

ausgehende Gefahren

Leichtentzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige

Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Revisions-Nr.: 3.01 D - DE Überarbeitet am 11.08.2016











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 4 von 11

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.

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.

Explosionsgefahr

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung

und Reinigung

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu

verwenden . Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen

elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft

explosionsfähige Gemische bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut

belüfteten 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.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Nur in Originalgebinden an einem kühlen und trockenen Ort, getrennt

von Lebensmitteln lagern. Für gute Raumbelüftung sorgen. Unter völligem Lichtausschluss lagern. Nicht unter Schutzgas lagern, da

Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

() qualität







Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

D - DF

Überarbeitet am 11.08.2016



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 5 von 11

7.3. Spezifische Endanwendungen Haftvermittler für die Reparatur dentaler Restaurationen wie

Prothesen, Kronen oder Brücken.

Zur Verwendung durch geschultes Fachpersonal.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
80-62-6	Methyl-methacrylat	50	210		2(I)	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen 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 Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

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. Geeignet sind Schutzhandschuhe aus folgendem Material:

Butylkautschuk

Körperschutz Flammschutzkleidung. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.



Revisions-Nr.: 3.01









gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 6 von 11

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: hellgelb
Geruch: esterartig

Prüfnorm

pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

92 °C DIN 51356
Flammpunkt:

12 °C DIN 51755

Entzündlichkeit

Feststoff:
Gas:

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

12 Vol.-%

Zündtemperatur: >400 °C DIN 51794

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: >100 °C

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: (bei 20 °C) 40 hPa Dampfdruck: (bei 50 °C) 160 hPa

Dichte (bei 20 °C): 1,07 g/cm³ DIN 51757

Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C) 16 g/L

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:

Dampfdichte:

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt
nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. ReaktivitätLeichtentzündlich.

10.2. Chemische StabilitätDas Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen

stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Reagiert mit : starken Oxidationsmitteln, Radikalbildnern,

Schwermetallionen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und

offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige

Gemische bilden.

Das Produkt härtet unter Einwirkung von sichtbarem UV-Licht aus. Daher in geschlossenen Behältern unter völligem Lichtausschluss im

Kühlschrank bei 2°C - 12 °C aufbewahren.

Revisions-Nr.: 3.01 D - DE Überarbeitet am 11.08.2016











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 7 von 11

10.5. Unverträgliche Materialien Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Brandfall können beißende Acrylat-Dämpfe auftreten.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle
80-62-6	"Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA"			
	oral dermal inhalativ (4 h) Dampf	LD50 7870 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 78 mg/l	Ratte Kaninchen Ratte	
	Propensäurederivate			
	oral dermal	LD50 2000 mg/kg LD50 2000 mg/kg	Ratte Kaninchen	OECD 423 OECD 402
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid			
	oral dermal	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Ratte Ratte	

Reiz- und Ätzwirkung Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierende Wirkungen Kann allergische Hautreaktionen verursachen. ("Methyl-methacrylat;

> Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA"); (Propensäurederivate); (Vinylester Harz); (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition Kann die Atemwege reizen. ("Methyl-methacrylat; Methyl

2-methylprop-2-enoat; MMA")

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei

wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008 [CLP].



Revisions-Nr.: 3.01







Überarbeitet am 11.08.2016

D - DF



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 8 von 11

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

CAS-Nr. Bezeichnung Aquatische Toxizität Dosis [h] | [d] **Spezies** Quelle 80-62-6 "Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA" Akute Fischtoxizität LC50 >100 mg/l 96 h Propensäurederivate Algentoxizität NOEC 10 mg/l 72 d Pseudokirchneriella **OECD 201** subcapitata 75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid Akute Algentoxizität ErC50 >2,01 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus Akute Crustaceatoxizität EC50 3,53 mg/l 48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Akute Bakterientoxizität (>1000 mg/l) 3 h Belebtschlamm

12.2. Persistenz und AbbaubarkeitDas Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr. Bezeichnung

Methode Wert d Quelle

Bewertung

75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

0-10% 28

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3. Bioakkumulationspotenzial Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr. Bezeichnung Log Pow

75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid 3,1

BCF

CAS-Nr. Bezeichnung BCF Spezies Quelle

75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid 47-55 Cyprinus carpio (Karpfen)

12.4. Mobilität im Boden Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht als PBT oder vPvB eingestuft

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.









Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

D - DF



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 9 von 11

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.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und

empfohlene Reinigungsmittel Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer

Wiederverwertung zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer: UN 1866

14.2. Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: Harzlösung

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIGefahrzettel:3Klassifizierungscode:F1Begrenzte Menge (LQ):5 L/ 30kgGefahrnummer:33Tunnelbeschränkungscode:D/E

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: UN 1866

14.2. Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: Resin solution

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIGefahrzettel:3Marine pollutant:neinSondervorschriften:-Begrenzte Menge (LQ):5L/ 30kg

EmS: F-E, S-E **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport** Flash point: 12°C c.c.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer: UN 1866

14.2. Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: Resin solution

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIGefahrzettel:3

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Freigestellte Menge:

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

IATA-Maximale Menge - Passenger:

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

IATA-Maximale Menge - Cargo:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Revisions-Nr.: 3.01 D - DE Überarbeitet am 11.08.2016











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 10 von 11

für den Verwender Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und

gemäß IBC-Code nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten

(§ 22JArbSchG).

Störfallverordnung: Leichtentzündliche Flüssigkeiten

Katalognr. gem. StörfallVO: 7b

Mengenschwellen: 5000 t / 50000 t

Klassifizierung nach VbF: Al - Flüssigkeit mit Flpkt. < 21 °C

Technische Anleitung Luft I: 5.2.2.III: Staubförmige anorg. Stoffe bei m >= 5 g/h: Konz. 1 mg/m³

Anteil: 38,04 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0.10 kg/h: Konz. 20 mg/m³

Anteil: 2.24 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden

nicht durchgeführt.

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)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen.

H361f
 H411
 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 H411
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Revisions-Nr.: 3.01 D - DE Überarbeitet am 11.08.2016











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 11.08.2016 pico-splint star Bonder Seite 11 von 11

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.)

() qualität

Revisions-Nr.: 3.01







D - DE Überarbeitet am 11.08.2016