



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: CR 11	SMD-Lotpaste „CR 11“	F-SW 32 DIN EN 29 454.1 1.2.3.C
<p>1.) <u>BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS</u></p> <p>1.1.) Produktidentifikator Handelsname/Bezeichnung:</p> <p>1.2.) Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</p> <p>Verwendung des Stoffs/Gemischs</p> <p>Relevante identifizierte Verwendungen</p> <p>Verwendungsbereiche [SU]:</p> <p>Produktkategorien [PC]:</p> <p>Erzeugniskategorien [AC]:</p> <p>Verwendungen von denen abgeraten wird</p> <p>Verwendungsbereiche [SU]:</p> <p>1.3.) Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/ Alleinvertreter (nachgeschalteter Anwender/Händler):</p> <p>Firmenbezeichnung Lieferant: Anschrift:</p> <p>Auskunftsgebender Bereich:</p> <p>1.4.) Notrufnummer</p>	<p>Lotpaste CR11</p> <p>Verarbeitung zum Löten. Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.</p> <p>SU 3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten</p> <p>SU 16 Herstellung von Computern, elektronischen und optischen Erzeugnissen, elektrischen Ausrüstungen</p> <p>SU 17 Allgemeine Herstellung, z. B. Maschinen, Ausrüstungen, Fahrzeuge, sonstige Transportausrüstung</p> <p>PC 38 Schweiß- und Lötprodukte (mit Flussmittelumhüllungen und Flussmittelseelen), Flussmittel</p> <p>PC 38 Schweiß- und Lötprodukte (mit Flussmittelumhüllungen und Flussmittelseelen), Flussmittel</p> <p>AC 1 Fahrzeuge</p> <p>AC 2 Maschinen, mechanische Vorrichtungen, elektrische/elektronische Erzeugnisse</p> <p>AC 9 Photo- und Kopierartikel: Photoapparate, Videokameras</p> <p>SU 21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)</p> <p>EDSYN GMBH EUROPA Finkenweg 2 D 97892 Kreuzwertheim</p> <p>Qualitätssicherung</p> <p>nächstgelegenes Krankenhaus</p>	<p>Tel.: 09342- 6413 Fax: 09342 -6417</p> <p>Tel. 09342 - 6413</p> <p>Notrufnummer</p>



2.) MÖGLICHE GEFAHREN

2.1.) Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	

2.2.) Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):

-

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

50,2 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).
50,2 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3.) Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

3.) ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.2.) Gemische

Beschreibung:

Lot für Weichlöten

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr. 8050-26-8	Flußmittel auf Harzbasis Skin Sens. 1 Achtung H317	7 - 12 Gew-%

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



<p>4.) <u>ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN</u></p> <p>4.1.) Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</p> <p>Allgemeine Angaben:</p> <p>Nach Einatmen:</p> <p>Bei Hautkontakt:</p> <p>Nach Augenkontakt:</p> <p>Nach Verschlucken:</p> <p>Selbstschutz des Ersthelfers:</p> <p>4.2.) Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</p> <p>4.3.) Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</p>	<p>Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.</p> <p>Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.</p> <p>Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.</p> <p>Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>Persönliche Schutzausrüstung verwenden.</p> <p>Allergische Reaktionen.</p> <p>Symptomatische Behandlung.</p>
<p>5.) <u>MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG</u></p> <p>5.1.) Löschmittel</p> <p>Geeignete Löschmittel:</p> <p>Ungeeignete Löschmittel:</p> <p>5.2.) Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</p> <p>Gefährliche Verbrennungsprodukte:</p> <p>5.3.) Hinweise für die Brandbekämpfung</p> <p>5.4.) Zusätzliche Hinweise</p>	<p>Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.</p> <p>Wasser</p> <p>Das Produkt selbst brennt nicht.</p> <p>Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig.</p> <p>Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.</p> <p>Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p>



<p>6.) <u>MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</u></p> <p>6.1.) Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</p> <p>6.1.1.) Nicht für Notfälle geschultes Personal</p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</p> <p>Schutzausrüstung:</p> <p>6.1.2.) Einsatzkräfte</p> <p>Persönliche Schutzausrüstung:</p> <p>6.2.) Umweltschutzmaßnahmen</p> <p>6.3.) Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</p> <p>Für Rückhaltung:</p> <p>Für Reinigung:</p> <p>6.4.) Verweis auf andere Abschnitte</p> <p>6.5.) Zusätzliche Hinweise</p>	<p>Personen in Sicherheit bringen.</p> <p>Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>Siehe Abschnitt 8</p> <p>Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p> <p>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.</p> <p>Mechanisch mit Spatel, Lappen etc. entfernen und entsorgen.</p> <p>Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13</p> <p>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
<p>7.) <u>HANDHABUNG UND LAGERUNG</u></p> <p>7.1.) Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</p> <p>Hinweise zum sicheren Umgang:</p> <p>Brandschutzmaßnahmen:</p> <p>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:</p> <p>7.2.) Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</p> <p>Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:</p> <p>Verpackungsmaterialien:</p>	<p>Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).</p> <p>Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.</p> <p>Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.</p> <p>Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.</p>



<p>7.3.) Spezifische Endanwendungen</p> <p>Empfehlung:</p>	<p>Technisches Merkblatt beachten.</p>																		
<p>8.) <u>BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZ-AUSRÜSTUNGEN</u></p> <p>8.1.) Zu überwachende Parameter</p> <p>8.1.1.) Arbeitsplatzgrenzwerte</p> <table border="1" data-bbox="264 779 1442 1227"> <thead> <tr> <th>Grenzwerttyp (Herkunftsland)</th> <th>Stoffname</th> <th>1. Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 2. Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 3. Momentanwert 4. Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren 5. Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRGS 900 (DE)</td> <td>Zinn CAS-Nr. 7440-31-5</td> <td>1. 2 mg/m³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (IV)-Verbindungen)</td> </tr> <tr> <td>TRGS 900 (DE)</td> <td>Zinn CAS-Nr. 7440-31-5</td> <td>1. 8 mg/m³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (II)-Verbindungen)</td> </tr> <tr> <td>IOELV (EU)</td> <td>Zinn CAS-Nr. 7440-31-5</td> <td>1. 2 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>TRGS 900 (DE)</td> <td>Silber CAS-Nr. 7440-22-4</td> <td>1. 0,1 mg/m³ 2. 0,8 mg/m³ 5. Metall, einatembare Fraktion</td> </tr> <tr> <td>IOELV (EU)</td> <td>Silber CAS-Nr. 7440-22-4</td> <td>1. 0,1 mg/m³ 5. metal</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.1.2.) Biologische Grenzwerte</p> <p>8.1.3.) DNEL-/PNEC-Werte</p> <p>8.2.) Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</p> <p>8.2.1.) Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</p> <p>8.2.2.) Persönliche Schutzausrüstung</p> <p>Augen-/Gesichtsschutz:</p> <p>Hautschutz/Handschutz:</p> <p>Atemschutz:</p> <p>8.2.3.) Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</p>	Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	1. Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 2. Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 3. Momentanwert 4. Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren 5. Bemerkung	TRGS 900 (DE)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 2 mg/m ³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (IV)-Verbindungen)	TRGS 900 (DE)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 8 mg/m ³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (II)-Verbindungen)	IOELV (EU)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 2 mg/m ³	TRGS 900 (DE)	Silber CAS-Nr. 7440-22-4	1. 0,1 mg/m ³ 2. 0,8 mg/m ³ 5. Metall, einatembare Fraktion	IOELV (EU)	Silber CAS-Nr. 7440-22-4	1. 0,1 mg/m ³ 5. metal	<p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Gestellschutzbrille mit Seitenschutz</p> <p>Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. DIN EN 374.</p> <p><u>Geeignetes Material:</u></p> <p>Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) min. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufzubewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.</p> <p>Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.</p> <p>Keine Daten verfügbar.</p>
Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	1. Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 2. Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert 3. Momentanwert 4. Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren 5. Bemerkung																	
TRGS 900 (DE)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 2 mg/m ³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (IV)-Verbindungen)																	
TRGS 900 (DE)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 8 mg/m ³ 5. einatembare Fraktion (Zinn (II)-Verbindungen)																	
IOELV (EU)	Zinn CAS-Nr. 7440-31-5	1. 2 mg/m ³																	
TRGS 900 (DE)	Silber CAS-Nr. 7440-22-4	1. 0,1 mg/m ³ 2. 0,8 mg/m ³ 5. Metall, einatembare Fraktion																	
IOELV (EU)	Silber CAS-Nr. 7440-22-4	1. 0,1 mg/m ³ 5. metal																	




<p>8.3.) Zusätzliche Hinweise</p>	Keine Daten verfügbar																																																																											
<p>9.) <u>PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</u></p> <p>9.1.) Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</p> <p><u>AUSSEHEN</u> Aggregatzustand: Farbe: Geruch:</p> <p>Sicherheitsrelevante Basisdaten:</p> <p><u>Parameter</u></p> <p>pH-Wert:</p> <p>Schmelzpunkt//Gefrierpunkt: Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: Zersetzungstemperatur (°C): Flammpunkt: Verdampfungsgeschwindigkeit: Zündtemperatur in °C:</p> <p>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Dampfdruck: Dampfdichte: Dichte: Schüttdichte: Wasserlöslichkeit /g/l):</p> <p>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Viskosität, dynamisch: Viskosität, kinematisch:</p> <p>9.2.) Sonstige Angaben</p>	<p>Paste metallisch grau erdig</p> <table border="1" data-bbox="721 862 1530 1523"> <thead> <tr> <th></th> <th>bei °C</th> <th>Methode</th> <th>Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>4 – 6</td> <td>20 °C</td> <td>Wert für Flussmittel</td> </tr> <tr> <td>Schmelzpunkt//Gefrierpunkt:</td> <td>138 - 142 °C</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gefrierpunkt:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Siedebeginn und Siedebereich:</td> <td>nicht anwendbar.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zersetzungstemperatur (°C):</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt:</td> <td>nicht anwendbar.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verdampfungsgeschwindigkeit:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zündtemperatur in °C:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dampfdruck:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dampfdichte:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schüttdichte:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserlöslichkeit /g/l):</td> <td>nicht anwendbar.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viskosität, dynamisch:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viskosität, kinematisch:</td> <td>nicht bestimmt.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Keine Daten verfügbar.</p>					bei °C	Methode	Bemerkung	pH-Wert:	4 – 6	20 °C	Wert für Flussmittel	Schmelzpunkt//Gefrierpunkt:	138 - 142 °C			Gefrierpunkt:	nicht bestimmt.			Siedebeginn und Siedebereich:	nicht anwendbar.			Zersetzungstemperatur (°C):	nicht bestimmt.			Flammpunkt:	nicht anwendbar.			Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt.			Zündtemperatur in °C:	nicht bestimmt.			Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt.			Dampfdruck:	nicht bestimmt.			Dampfdichte:	nicht bestimmt.			Dichte:	nicht bestimmt.			Schüttdichte:	nicht bestimmt.			Wasserlöslichkeit /g/l):	nicht anwendbar.			Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt.			Viskosität, dynamisch:	nicht bestimmt.			Viskosität, kinematisch:	nicht bestimmt.		
	bei °C	Methode	Bemerkung																																																																									
pH-Wert:	4 – 6	20 °C	Wert für Flussmittel																																																																									
Schmelzpunkt//Gefrierpunkt:	138 - 142 °C																																																																											
Gefrierpunkt:	nicht bestimmt.																																																																											
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht anwendbar.																																																																											
Zersetzungstemperatur (°C):	nicht bestimmt.																																																																											
Flammpunkt:	nicht anwendbar.																																																																											
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt.																																																																											
Zündtemperatur in °C:	nicht bestimmt.																																																																											
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt.																																																																											
Dampfdruck:	nicht bestimmt.																																																																											
Dampfdichte:	nicht bestimmt.																																																																											
Dichte:	nicht bestimmt.																																																																											
Schüttdichte:	nicht bestimmt.																																																																											
Wasserlöslichkeit /g/l):	nicht anwendbar.																																																																											
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt.																																																																											
Viskosität, dynamisch:	nicht bestimmt.																																																																											
Viskosität, kinematisch:	nicht bestimmt.																																																																											
<p>10.) <u>STABILITÄT UND REAKTIVITÄT</u></p> <p>10.1.) Reaktivität</p> <p>10.2.) Chemische Stabilität</p> <p>10.3.) Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</p> <p>10.4.) Zu vermeidende Bedingungen</p> <p>10.5.) Unverträgliche Materialien</p> <p>10.6.) Gefährliche Zersetzungsprodukte</p>	<p>Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluß. Das Produkt selbst brennt nicht.</p> <p>Keine Daten verfügbar.</p> <p>Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.</p> <p>Keine Daten verfügbar.</p> <p>Keine Daten verfügbar.</p> <p>Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig.</p>																																																																											



<p>11.) <u>TOXIKOLOGISCHE ANGABEN</u></p> <p>11.1.) Angaben zu toxikologischen Wirkungen</p> <p>Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:</p>	<p>Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.</p>						
<p>12.) <u>UMWELTBEZOGENE ANGABEN</u></p> <p>12.1.) Toxizität</p> <p>12.2.) Persistenz und Abbaubarkeit</p> <p>12.3.) Bioakkumulationspotenzial</p> <p>12.4.) Mobilität im Boden</p> <p>12.5.) Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</p>	<p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-Nr.</th> <th>Stoffname</th> <th>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8050-26-8</td> <td>Flussmittel auf Harzbasis</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>		CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	8050-26-8	Flussmittel auf Harzbasis	---
CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung					
8050-26-8	Flussmittel auf Harzbasis	---					
<p>12.6.) Andere schädliche Wirkungen</p>	<p>Keine Daten verfügbar</p>						
<p>13.) <u>HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</u></p> <p>13.1.) Verfahren der Abfallbehandlung</p> <p>13.1.1.) Entsorgung des Produkts/der Verpackung</p> <p>Abfallschlüssel Produkt:</p> <p>Abfallschlüssel Verpackung:</p> <p><u>Abfallbehandlungslösungen</u></p> <p>Sachgerechte Entsorgung/Produkt:</p> <p>Sachgerechte Entsorgung/Verpackung:</p> <p>13.2.) Zusätzliche Angaben</p>	<p>Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. An den Hersteller zurücksenden.</p> <p>Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß EAK/AVV</p> <p><u>12 01 04</u> NE-Metallstaub und -teilchen</p> <p><u>07 02 13</u> Kunststoffabfälle</p> <p>Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.</p> <p>Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.</p> <p>Keine Daten verfügbar</p>						



<p>14.) <u>ANGABEN ZUM TRANSPORT</u></p> <p>14.1.) UN-Nr.</p> <p>14.2.) Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</p> <p>14.3.) Transportgefahrenklassen</p> <p>14.4.) Verpackungsgruppe</p> <p>14.5.) Umweltgefahren</p> <p>14.6.) Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</p> <p>14.7.) Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</p>	<p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p> <p>nicht relevant</p>
<p>15.) <u>RECHTSVORSCHRIFTEN</u></p> <p>15.1.) Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</p> <p>15.1.1.) EU-Vorschriften</p> <p>15.1.2.) Nationale Vorschriften</p> <p> [DE] Nationale Vorschriften</p> <p>Wassergefährdungsklasse (WGK):</p> <p>15.2.) Stoffsicherheitsbeurteilung</p> <p>15.3.) Zusätzliche Angaben</p>	<p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>keine Angabe</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p>
<p>16.) <u>SONSTIGE ANGABEN</u></p> <p>16.1.) Änderungshinweise</p> <p>16.2.) Abkürzungen und Akronyme</p> <p>16.3.) Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</p> <p>16.4.) Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</p>	<p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p> <p>Keine Daten verfügbar</p>



Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen	

16.5.) Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

Gefahrenhinweise: **H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen

16.6.) Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben

Bearbeitungsdatum: 01.07.2015 / 17.03.2016 / 12.04.2016 / 22./29.06.2016 //

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.