

Technische Information

LCT Plasma Protection

Beschreibung:

LCT Plasma Protection ermöglicht ein sauberes, zeit- und kosteneffektives Arbeiten im Bereich des Plasma- und Laserschneidens. Es verhindert effektiv größere Schlacke Anhaftungen und ermöglicht eine leichte Entfernung der Schlacke. Hierdurch wird sichergestellt, dass die Werkstücke jederzeit gerade auf den Stegen aufliegen, dies erhöht die Qualität des Schneidergebnisses. Die Standzeiten der Stege wird erhöht und somit die Anlagenverfügbarkeit, da die Reinigungs- und Rüstzeit erheblich verkürzt wird.

Chemische Charakterisierung:

Beschichtung für Plasma- und Laserschneidbänke auf Basis keramischer Zusätze.

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Kategorie 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Transport Informationen:

ADR: -

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV):

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004:

-

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	nicht erforderlich

Anwendung:

LCT Plasma Protection vor Gebrauch kräftig durchmischen und deckend auf die neuen oder gereinigten Stege auftragen, idealerweise zweimal. Trocknungszeit ca. 1 Std. Nach ca. 4 Wochen die Schlacke entfernen und eine neue Oberschicht LCT Plasma Protection auftragen.

1 kg LCT Plasma Protection ist ausreichend für ca. 20 m².

Technische Daten:

Form :	flüssig	Viskosität :	300 mPa*s
Farbe :	hellgrau	Zündtemperatur:	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere:	nicht relevant
Siedepunkt :	> 100 °C	Explosionsgrenze:	
Flammpunkt :	nicht relevant	pH-Wert :	7 - 8
Untere:	nicht relevant	VOC (CH) :	< 3 Gew.-%
Explosionsgrenze:			
Dichte (20 °C) :	ca. 1,4 g/cm ³		
VOC (EG) :	< 3 Gew.-%		

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 5 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

Entsorgung:

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt:

08 02 03

wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung

15 01 02

Verpackung aus Kunststoff

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

LCT 
Laue Cleaning Technology GmbH