



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname	SCTE-2000 – Scythe Thermal Elixer 2
Verwendungszweck	thermisch leitfähige Verbindung hitzeableitende Wärmeleitpaste

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller / Lieferant	Scythe EU GmbH
Straße	Willinghusener Weg 5c
Land / PLZ / Ort	D-22113 Oststeinbek
Telefon	+49-(0)40-822 459 88-0
Fax	+49-(0)40-822 459 88-99
Notfallauskunft	+49-(0)40-822 459 88-0

2. Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

Komponenten	CAS Nummer	Menge / Einheit
AL (Aluminium)	7429-90-5	60 - 80 %
ZnO (Zinkoxid)	1314-12-2	15 - 25 %
Öl	8002-74-2	10 – 20 %
Antioxidant	6683-19-8	0,5 – 2 %

3. Gefahrenkennzeichen

Sofortige Gesundheitsrisiken, physikalische Gefahren und Umweltgefahren

- Keine Besonderen Gefahren. Die Verwendung oder Verarbeitung des Produktes in einer Weise, die nicht der Gebrauchsanweisung entspricht, kann jedoch die Leistungsfähigkeit des Produktes beeinträchtigen und potentiell zur Gefährdung von Gesundheit und Sicherheit führen.

Karzinogenität

- Dieses Produkt enthält keine Karzinogene.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Symptome und Effekte:	Unter normalen Gebrauchsbedingungen sollte es zu keinerlei akuten Gefährdungen kommen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Spülen Sie den Mund aus und konsultieren Sie einen Arzt.



Nach Kontakt mit der Haut:	Reizungen bei längerem Kontakt möglich. Mit Seife und Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Kann zu Augenreizungen führen. Nach Kontakt, Augen sofort für mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Sollte die Reizung anhalten, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
Nach Einatmen:	Unter normalen Umständen sollte kein Atem- schutz erforderlich sein. Das Einatmen von stark erhitzten Dämpfen kann zu Gesundheitsschäden führen. Bei Inhalation begeben Sie sich umgehend an die frische Luft. Bei Atembeschwerden ist ärztliche Hilfe erforderlich.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Besondere Gefahren:	Das Produkt kann brennen, wenn es hohen Temperaturen ausgesetzt wird. Mögliche Verbrennungsprodukte sind Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Geeignete Löschmittel:	Verwenden Sie Wassernebel, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Schaum um ein Feuer im Anfangsstadium zu löschen. Bei größeren Bränden sollte Trockenpulver, Schaum oder Wassernebel verwendet werden.
Ungeeignete Löschmittel:	Ein Hochdruckwasserstrahl könnte zum Ausbreiten des Feuers führen.
Schutzausrüstung:	Tragen Sie die vollständige persönliche Schutz- ausrüstung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verwenden Sie Sand, Erde oder andere geeignete Barrieren um die Verbreitung oder das Eindringen in Abflüsse, Gräben oder Flüsse zu verhindern.



7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Behalten Sie alle Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen. Achten Sie auf angemessene Belüftung während der Anwendung. Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen. Nicht zur Einnahme geeignet. Folgen Sie guten industriellen Hygienepraktiken.
Handhabung	Vermeiden Sie längeren Kontakt mit der Haut. Unter normalen Umgebungsbedingungen werden bei der Operation dieses Artikels keine toxischen Chemikalien freigesetzt. Verwenden Sie Generallüftungen und/oder lokale Belüftungsgeräte zur Überwachung der Arbeitsplatzgrenzwerte, oder tragen Sie Schutzmasken.
Lagertemperatur:	Lagerung bei Raumtemperatur
Brand- und Explosionsschutz:	Nicht erforderlich

8. Expositionskontrolle und persönliche Schutzmaßnahmen

Atemschutz:	Bei guter Belüftung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung:	Wo Kontakt wahrscheinlich ist, tragen Sie bitte chemikalienbeständige Handschuhe, lange Ärmel und eine Schutzbrille.
Allgemeine Hygienemaßnahmen:	Beim Verarbeiten nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Augenschutz:	Tragen Sie während der Handhabung eine Schutzbrille, um Augenreizungen durch Staub zu vermeiden.
Hautschutz:	Tragen Sie Schutzhandschuhe während der Handhabung
Körperschutz:	Tragen Sie geeignete Schutzkleidung



9. Physische und Chemische Eigenschaften

Form:	Paste
Farbe:	Grau
Geruch:	Geruchlos
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
PH-Wert:	7 (Neutral)
Spezifisches Gewicht:	2,5
Flammpunkt:	n.a.
Siedepunkt:	n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturen und normalem Druck. Das Produkt ist beständig und es treten keine gefährlichen Polymerisationen auf.

Zu vermeidende Stoffe: Vermeiden Sie starke Oxidationsmittel

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	n. a.
Augenschaden / -reizungen:	Geringe Gefahr bei industrieller Handhabung. Direkter Kontakt kann zu vorübergehende Entzündungen und Beschwerden führen.
Hautkorrosivität/-reizungen:	Von einer einzigen kurzfristigen Aussetzung sind keine signifikanten Reizungen zu erwarten.
Kanzerogenität:	Enthält keinerlei Karzinogene.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	n. a.
Informationen zum Abbauverhalten:	n. a.

13. Entsorgungsmethoden

Entsorgung: Dieses Produkt muss als Sondermüll behandelt werden. Folgen Sie bei der Entsorgung lokalen Vorschriften und Gesetzen.



14. Transportvorschriften

Gefahrenklasse:	n. a.
Referenzfrachtbrief:	n. a.

15. Vorschriften

Befolgen Sie alle Vorschriften in Ihrem Land.

Labeling according REACH REGULATION (EU) 2015/830 : No labels required.
REACH REGULATION (EU) 2015/830 標示要求:
符合REACH REGULATION (EU) 2015/830 要求, 不用標示.

IMPRESSUM

Dieses Dokument enthält Leitlinien für die Etikettierung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung). Die Benutzer werden daran erinnert, dass der Text der CLP-Verordnung der einzige authentische Rechtsbezug ist und dass die Informationen in diesem Dokument keine Rechtsberatung darstellen. Die Europäische Chemikalienagentur übernimmt keine Haftung für den Inhalt dieses Dokuments.

Leitlinien für die Etikettierung und Verpackung im Rahmen der CLP-Verordnung

Referenz: ECHA-11-G-04-EN

Veröffentlichungsdatum: 04/2011

©European Chemicals Agency, 2011

Cover page ©European Chemicals Agency

16. Sonstige Informationen

Ausgearbeitet von: Lester Lin

Ausstellungsdatum: 28/07/2015

Die hierin enthaltenen Informationen stammen aus Standard-Referenzmaterialien und / oder Lieferanten-Testdaten und sind nach bestem Wissen und Gewissen von Kenner Material & System Co., Ltd. korrekt und zuverlässig. Alle Informationen werden ausschließlich für Ihre Prüfung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, und es wird weder vorgeschlagen noch garantiert, dass die genannten Vorsichtsmaßnahmen oder Verfahren die einzigen sind, die es gibt. Kenner Material & System Co., Ltd. übernimmt keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf die Verwendung solcher Informationen oder die Verwendung des hierin identifizierten Materials in Kombination mit anderen Materialien oder Verfahren, und übernimmt keine Verantwortung.

©2000-2015 Kenner Material & System Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten 22/06/2015