

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Grinding Liquid EP770 / - concentrate

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Wasserlöslicher Kühlschmierstoff für Wolframelektrode - Schleiflüssigkeit

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Inelco Grinders A/S
Industrivej 3
9690 Fjerritslev
Tel: +45 96 50 62 33

Kontaktperson: info@inelco-grinders.com

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP 1272/2008.

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

2.2. Kennzeichnungselemente CLP 1272/2008.

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

Andere Kennzeichnungen:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT).

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1/2 Stoffe

CAS/EINECS	Index/REACH	Name	Gehalt %	Klassifizierung
111-46-6 / 203872-2	603-140-00-6 / -	2,2'-Oxydiethanol	<0,01	Acute Tox. 4; H302, STOT RE 2; H373.

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

3.3 Andere Informationen:

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Betroffene Personen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.
- Einatmen:** Wenn Symptome auftreten, bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Beschwerden auftreten. Normalerweise ist das Produkt nicht hautreizend.
- Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Nicht brennbar. Verwenden Sie ein geeignetes Löschmittel für den Umgebungsbrand.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feuer kann reizende und/oder toxische Gase produzieren. Rauch nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 8. Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Anforderungen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Unnötige Exposition vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 8. Augenkontakt vermeiden. Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife gründlich waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.

Lagertemperatur:

Vor frost schützen, maximale lagertemperatur 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Cas	Name	Grenzwerte	Spitzenbegr.
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	10 ppm 44 mg/m ³	4(II)

DNEL / PNEC

Keine Daten zugänglich.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für die Anwendung des vorliegenden Produkts, ist die normale Raumlüftung ausreichend.

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

- Allgemeine Hinweise:** Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet. Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen. Augenwaschstation vorsehen.
- Schutzmaßnahmen:** Verwenden Sie nur CE klassifiziert Schutzausstattung.
- Atemschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.
- Handschutz/Körperschutz:** Bei Risiko des Kontakts: Empfohlen: Nitrilkautschuk. Durchbruchzeit: > 480 min. (Klasse 6).
- Augenschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. EN 166.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssig	Geruch: Schwach	Farbe: Grüne	PH: -	Viskosität: -
Flammpunkt: -	Siedepunkt: -	Dampfdruck: -	Dichte g/cm³: 1	Schmelzpunkt: -
Entzündlichkeit: -	Selbstentzündlichkeit: -	Explosionsgrenzen: -	Löslichkeit in Wasser: Löslich	

9.2 Sonstige Angaben:

-

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Unter normalen Einsatzbedingungen keine bekannt.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine besonderen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	-
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht klassifiziert.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht klassifiziert.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität:	Nicht klassifiziert.
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Nicht klassifiziert.
Aspirationsgefahr:	Nicht klassifiziert.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	-

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Das Produkt ist als nicht umweltgefährlich eingestuft.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	
Biologische Abbaubarkeit:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT). Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.
Möglichkeit: Gebrauchter Flüssigkeit wird zusammen mit Schleifrückständen in die Originalverpackung returniert zum Inelco A / S, Håndværkervej 6, 9690 Fjerritslev.

Ungereinigte Verpackungen: Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-Nummer:	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen:	-	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-	-
14.5 Umweltgefahren:	-	-
Zusätzliche Informationen:	-	-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

-

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP 1272/2008.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. EU 453/2010.

Zusätzliche Informationen: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Sicherheitsdatenblatt

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Druckdatum: 21-10-2015

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Anderes:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.

Abschnitt ändern:

1, 2, 3, 4, 5, 7, 15 und 16.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

AM-Gruppen.
