

Druckdatum: 12.06.06

Überarbeitet am: 17.04.2000

Art.Nr. 00102

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname: **KLEB_ex**

1.2 Hersteller/Lieferant: H. + D. Thalhofer

Postfach 1221, St. Ulrich Str. 7, 88252 Baienfurt

Telefon: 0751/44926

Telefax: 0751/44951

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

2.2 Chem.Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung:	%	Kennb.	R-Sätze
67-63-0	Isopropanol	< 50	F	11
68551-16-6/7	isoaliphatische KW	> 50	Xn	10, 65

3. Mögliche Gefahren:

Leichtentzündlich

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen besteht die Gefahr der Aspiration in die Lunge; b. hohen Dampfkonzentration wirkt es betäubend
Gefahr elektrostatischer Aufladung.

Es können sich explosive Dampf/Luftgemische bilden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Allgemein:

Verunglückten aus der Gefahrenzone bringen.

Benetzte Kleidung und Schuhe entfernen.

4.2 nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen - evtl.

Arzt hinzuziehen

4.3 nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

4.4 nach Augenkontakt:

Augen mit Wasser ausspülen- evtl. Arzt aufsuchen

4.5 nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten. Arzt rufen, da Verdacht der Aspiration in die Lunge.

Nichts zu essen und trinken geben.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wasserdampf

5.2 Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.3 Gefährdete Behälter:

Mit Wassersprühstrahl kühlen. Bei unvollständiger Verbrennung entsteht Kohlenmonoxid. Bei Löscharbeiten Atemschutzgerät tragen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen - Funken vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Kanalisation, Gewässer und Erdreich vermeiden.

Flüssigkeit eindeichen-Restmenge mit saugfähigem Material aufnehmen.

Vorschriftmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung:

Längeren Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Von Zündquellen fernhalten-nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Brandschutzmaßnahmen:

Temperaturklasse T 2

7.3 Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten. Bei Raumtemperatur lagern.

Kann mit Luft explosive Gemische bilden.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
67-63-0	Isopropanol	MAK	980	mg/m ³
			400	ml/m ³

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, benetzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken und Rauchen Hände waschen. Direkte Berührung mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Atemschutz: erforderlich bei Überschreitung des MAK -Wertes

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig Farbe: farblos, klar Geruch: charakteristisch

-Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

-Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt

-Flammpunkt: < 21°C

-Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf -/ Luftgemische möglich.

-Dichte (20°C): ca. 0,8 kg/L

-Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: teilweise mischbar mit
Produkttrennung

-Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

10. Stabilität und Reaktivität:

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Flammen und Funken

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 Akute Toxizität:

Komponente	Art:	Wert:	Einheit:	Spezies:
Isoparaffin	oral	34,6	g/kg	rat
	dermal	15,4	g/kg	rab
Isopropanol	oral	4,57	g/kg	rat
	dermal	13,4	g/kg	rab

-Primäre Reizwirkung:

-an der Haut: nur geringe Hautirritation

-Am Auge: keine

-Sensibilisierung: keine

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Einatmen der Dämpfe über längere Zeiträume verursachen Kopfschmerzen und Benommenheit. Bei oraler Aufnahme Beeinflussung der Nieren möglich.

12. Angaben zur Ökologie:

-Allgemeine Hinweise:

Nicht in den Boden oder Wasserläufe gelangen lassen.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Das Produkt ist zum Teil wasserlöslich; im Kontakt mit Wasser trennt sich. Isoparaffine schwimmen auf der Oberfläche.

Ökotoxische Wirkungen:

Schädigt Pflanzenwachstum und Boden. Schädlichkeitsgrenze für Fische und Fischnährtiere liegt bei etwa 200 mg/L (96 h, LD 50)

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlich behördlichen Vorschriften.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlungen: auf vollständige Entleerung der Gebinde achten.

13.3 Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit

Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Transportvorschriften:

- 14.1 -Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Innland):
-ADR/RID-GGVS7E Klasse : 3 Entzündliche Flüssigkeiten
-Ziffer/ Buchstabe: 3 b UN-Nr. 1993
-

15. Vorschriften:

- 15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
F Leichtentzündlich
R-Sätze: 11 Leichtentzündlich, 65 gesundheitsschädlich kann beim Verschlucken zu Lungenschädigung führen.
-S-Sätze:1/2 Unter Verschluss-Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.
7 Behälter Dicht geschlossen halten.
16 Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Klassifizierung nach VbF: A I
- Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
-

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.