01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **Siliconkleber transparent**
Hersteller/Lieferant: CREARTEC trend-design-gmbh
Straße: Lauenbühlstr. 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax: Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 740 10
Notfallauskunft: 0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

02 Mögliche Gefahren

o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

o **Kennzeichnungselemente**
Gefahrenpiktograme

Signalwort: Achtung

o **Gefahrenhinweise:**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen (H317)
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H412)

o **Sicherheitshinweise:**
Allgemeines: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten (P101)
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (P102)
Prävention: Einatmen von Dampf vermeiden (P261)
Schutzhandschuhe tragen (P280)
Reaktion: Bei Hautreizubg oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen (P333 + P313)
Lagerung: --
Entsorgungn: Inhalt/ Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen (P501)
Enthält:
Trimethoxyl(menthyl)silane

o **Sonstige Gefahren**
Das Produkt beinhaltet Substanzen, die als krebserzeugend gelten oder die nachweislich krebserzeugend sind.

o **Andere kennzeichnungen**
Enthält butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime,
N- Butyl-1,2-benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

o **Anderes**
VOC **--**

03 Zusammensetzung/Bestandteile

o **Chemische Charakterisierung:**
Siliconkleber transparent

o **Gefährliche Inhaltsstoffe : -**

CAS Nr.	EWG-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Klassifizierung
1185-55-3	214-685-0	trimethoxy(methyl)silane	1-3 %	Flam. Liq.2, Skin Sens.1, H225, H317
22984-54-9	245-366-4	butan-2-one O,O´,O”-(methylsilylidyne)trioxome	<1 %	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens 1; H315, H317, H319
2224-33-1	218-747-8	butan-2-one O, O´,O”-(vinylsilylidyne)trioxome	<1 %	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 2, Skin Sens. 1 H315, H317, H319
4299-07-4	606-079-00-3	N-Butyl-1,2.benzisothiazolin-3-on	<1 %	Skin. Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic chronic 1, H314, H317, H400, H410

Vollständige Texte der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wieder gegeben.
Weitere Angaben:
ATEmix (inhale, vapour) >20
ATEmix (dermal) >2000
ATEmix (oral) >2000

N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/M(chronic)i*25*0.1*10^CATi) = 1,1704 – 1,7556
N acute (CAT 1) Sum = Sum(CI/M(acute)i*25) = 0,011704 – 0,017556

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Allgemeine Bemerkungen:**
  Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
  Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen.
  Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen
- **Nach Einatmen:**
  Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.
- **Nach Hautkontakt:**
  Verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden.
  KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.
- **Nach Augenkontakt:**
  Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort mit viel Wasser (20-30°C) mindestens 15 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Bei länger anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
  Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen.
  Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.
- **Verbrennung**
  Nicht zutreffend
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
  Karzinogene Wirkungen: Das Produkt beinhaltet Substanzen, die als krebserzeugend gelten oder nachweislich krebserzeugend sind. Die Stoffe sind entweder als krebserzeugend klassifiziert oder stehen auf der Liste der Gewerbeaufsicht über Substanzen, die als krebserzeugend gelten. Diese Substanzen fallen in den Geltungsbereich der Regeln der Gewerbeaufsicht für Arbeiten mit krebsgefährdenden Substanzen. Die Substanzen können beim Einatmen, bei Hautkontakt oder Einnahme wirken. Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
  Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  Hinweise für den Arzt
  Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
  Wassernebel, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Kohlensäure
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel::**
  Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung duch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
  Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide. Bei Feuer bildet sich dichter schwarzer Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
  Normale Einsatzkleidung und voller Atemschutz.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**
  Keine besonderen Anforderungen.
- **Umweltschutzmassnahmen:.**
  Einleitung in Seen, Bäche, Kanalisationen u. Ä. vermeiden. Bei Austritt in die Umwelt die Umweltbehörden vor Ort benachrichtigen.
  Um einen Austritt in die Umwelt zu vermeiden, ev. Sammelbehälter/-becken einrichten
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
  Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
  Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln.
  Lösungsmittel sind zu vermeiden.
- **Verweise auf andere Abschnitte**
  Siehe auch Abschnitt 13 um Umgang mit Abfällen.
  Für Schutzmassnahmen siehe Abschnitt 7 und 8.

07 Handhabung und Lagerung:

- **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**
  Um einen Austritt in die Umwelt zu vermeiden, ev. Sammelbehälter/-becken einrichten. Siehe Abschnitt 8 zum Personenschutz.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  Immer in Behälter aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.
- **Lagerungtemperatur**
  Es liegen keine Daten vor.
- **Spezifische Endanwendung**
  Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zu überwachende Parameter**
  Grenzwerte
  Keine Daten vorhanden.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

o **Allgemeine Hinweise**
Norm. Arbeitshygiene ausweisen.
Expositionsgrenzwerte
Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.
Zusätzliche Hinwese zur Gestaltung technischer Anlagen
Produkt mit normaler Vorsicht vewenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.
Hygienemassnahmen
Hände waschen bei Pausen und bei Ende der Arbeiten.
Begrenzung der Umweltexposition
Keine besonderen Anforderungen.
Schutzmassnahmen

Allgemeine Schutzmassnahmen
Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

o **Atemschutz**
Keine besonderen Anforderungen
Körperschutz
Es ist besondere Arbeitskleidung zu tragen.
Augenschutz
Keine besonderen Anforderungen.

o **Handschutz:**
Empfohlen : Nitrilkautschuk.: NA

09 Physikalische und chemische eigenschaften:

o **Produkt**

Form:	Pasta
Farbe	klar
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

o **Zustandsänderungen**

pH-Wert:	--
Viskosität:	--
Dichte (g/m³):	1,03
Schmelzpunkt (°C):	--
Siedepunkt (°C):	--
Dampfdruck (mmHg):	--
Flammpunkt (°C):	--
Entzündlichkeit (°C):	--
Selbstentzündlichkeit (°C):	--
Explosionnsgrenzen (Vol%):	--
Brandfördernde Eigenschaften:	--
Löslichkeit in	
Wasser:	unlöslich
Fett:	--
Verteilungskoeffizienz/ n-Octanol/Wasser:	--

o **Sonstige Angaben:**
N/A

10 Stabilität und Reaktivität

o **Reaktivität**
Keine Daten.

o **Chemische Stabilität**
Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine besonderen

o **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine besonderen

o **Unverträgliche Materialien**
Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben

11 Toxikologische Angaben:

o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität
Es liegen keine Daten vor.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Es liegen keine Daten vor.
Schwere Augenschädigung/-reizung
Es liegen keine Daten vor.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten vor.
Karzinogenität
Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität
Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Es liegen keine Daten vor.
Aspirationsgefahr
Es liegen keine Daten vor.
Zusätzliche toxikologische Hinweise
Karzinogene Wirkungen: Das Produkt beinhaltet Substanzen, die als krebserzeugend gelten oder nachweislich krebserzeugend sind. Die Stoffe sind entweder als krebserzeugend klassifiziert oder stehen auf der Liste der Gewerbeaufsicht über Substanzen, die als krebserzeugend gelten. Diese Substanzen fallen in den Geltungsbereich der Regeln der Gewerbeaufsicht für Arbeiten mit krebsgefährdenden Substanzen. Die Substanzen können beim Einatmen, bei Hautkontakt oder Einnahme wirken.
Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen.

12 Umweltbezogene Angaben:

- **Toxizität**

Substanzen	Spezies	Test	Prüfdauer	Dosis
N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3...	Fisch	LC50	96 h	0,15
N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3...	Wasserflöhe	EC50	48 h	0,093
N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3...	Algen	EC50	72 h	0,45

- **Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3...	Nein	Keine Daten	Keine Daten

- **Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BFC
N-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3...	Nein	Keine Daten	Keine Daten

- **Mobilität im Boden**
  Keine Daten
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  Keine Daten
- **Andere schädliche Wirkungen**
  Das Produkt enthält ökotoxische Stoffe, die sich schädigend auf aquatische Lebewesen auswirken können. Das Produkt enthält Stoffe, die in der aquatischen Umwelt u. A. aufgrund ihrer geringen Abbaubarkeit zu unerwünschten Langzeitwirkungen führen können.

13 Hinweise zur Entsorgung:

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
  Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.
  Abfall Abfallschlüsselnummer (EWC)
  08 04 10
- **Andere Kennzeichnungen**
  -
- **Ungereinigte Verpackungen**
  Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

14 Hinweise für den Transport:

Kein Gefahrgut nach ADR und IMDG.

- **ARD/RID**
  UN-Nr. –
  Versandbezeichnung: --
  Transportgefahrenklasse: --
  Verpackungsgruppe: --
  Zusätzliche Informationen: --
  Tunnelbeschränkungscode: --
- **IMDG**
  UN-no. –
  Proper Shipping name: --
  Class: --
  Packing group: --
  EmS: --
  Marine Pollutant: --
  Hazardous constitutent: --
- **IATA/ICAO**
  UN-no.: -
  Proper shipping name: --
  Class: --
  Packing group: --
- **Umweltgefahren**
  -
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
  -
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine Daten

15 Vorschriften

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

Nutzungsbeschränkungen

Das Produkt darf erwerbsmässig nicht von jungen Menschen unter 18 Jahren eingesetzt werden. Ev. Ausnahmen s. Bekanntgabe der Gewerbeaufsicht Nr. 239, vom 6. April 2005 zur Arbeit Jugendlicher.

Bedarf für spezielle Schulung

-

Anderes

WGK: nwg

Verwendete Quellen

Richtlinie 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).
1272/2008 (CLP).
1907/2006 (REACH).

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

16 Sonstige Angaben

H-Sätze (Abschnitt 3)

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Der Inhalt dieses Datenblattes entspricht unserem derzeitigen Wissenstand und genügt den nationalen als auch den EU-Gesetzen. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kontrolle und Kenntnis. Der Anwender ist für die Einhaltung aller erforderlichen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. DiesesDatenblatt beschreibt die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellt keine Zusage über Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Abschnitt 14 des Gefahrguterlasses vom 26.10.93.