

<b>Firma:</b>	Noch GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	61104	<b>Handelsname:</b>	Laser-Cut-Kleber
<b>Druckdatum:</b>	29.02.2016	<b>überarbeitet am:</b>	29.02.2016
			Seite: 01 - 04

**01. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:**

**Produktidentifikator**

**Handelsname:** Laser-Cut-Kleber

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Kleber

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname:** Noch GmbH & Co. KG  
**Straße:** Lindauerstr. 49  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D-88239 Wangen im Allgäu  
**Telefon/Telefax:** Tel. 0 75 22/ 9780-0 – Fax 0 75 22/ 9780-80

**Notrufnummer:**

**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:** 0761 – 19240 Deutschland  
0043 - 14064343 Österreich  
145 Tox INFO Suisse

**02. Mögliche Gefahren:**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Kenzeichnungselemente**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Kenzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme**

**Gefahrenhinweise**

n.a.

**Sicherheitshinweise**

n.a.

**enthält:**

n.a.

**03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

**Chemische Charakterisierung:**

Wässrige Dispersion auf der Basis von Acrylat / Veova Kombination.

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

nicht anwendbar

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

**Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht.

**Geeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Nicht anwendbar

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Atemschutzgerät bereit halten.

**Zusätzliche Hinweise**

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.  
Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**07. Handhabung und Lagerung:**

**Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 25 °C lagern. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Hinweise auf dem Etikett beachten. Schützen gegen: Frost

**Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

**Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte:**

n.a.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

**Atemschutz**

Nicht anwendbar.

**Handschutz**

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: PVC (Polyvinylchlorid)Empfohlene Handschuhfabrikate DIN EN 374 Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen.

Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

**Augenschutz**

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

**Körperschutz**

Nicht anwendbar.

**Schutzmassnahmen**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7.

Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

**Erscheinungsbild:**

Form: flüssig  
Farbe: milchig  
Geruch: schwach

**Sicherheitsrelevante Daten**

**Zustandsänderung**

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Dampfdruck bei 20 °C:** n.a.

**Dichte bei 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Wasserlöslichkeit (g/L):** mischbar

**pH-Wert bei 20 °C:** -

**Viskosität bei 20 °C:** 15 s 4 mm DIN 53211

**Festkörpergehalt (%):** 54,56 Gew-%

**Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösemittel:** 0 Gew-%

**Wasser:** 45 Gew-%

**10. Stabilität und Reaktivität:**

**Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.  
Weitere Informationen über sachgemässe Lagerung: siehe Kapitel 7.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht anwendbar.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht anwendbar.

**Unverträgliche Materialien**

Nicht anwendbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide.

**11. Angaben zur Toxologie:**

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

Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Sonstige Beobachtungen:

Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen.

Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

**Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften**

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäss CLP.

**Bemerkung**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

**12. Angaben zur Ökologie:**

**Gesamtbeurteilung**

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

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Langzeit Ökotoxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Bioakkumulationspotenzial**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Entsorgung gemäss Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäss EAKV**

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Verpackung**

**Empfehlung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht ordnungsgemäss entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

**14. Angaben zum Transport:**

**Vorschriften**

Landtransport:	ADR/RID/GGVS/GgV	kein Gefahrgut
Binnentransport:	ADN/ADNR	kein Gefahrgut
Seeschifftransport:	IMDG/GgVSee-Code	kein Gefahrgut
Lufttransport:	ICAO/IATA-DGR	kein Gefahrgut
Sonstige Angaben:	Postversand	zulässig

**15. Vorschriften:**

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

nicht kennzeichnungspflichtig

Stoff fällt nicht unter die Kennzeichnungsrichtlinien der EG 1272/2008

**Nationale Vorschriften**

keine

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach Wasser gefährdend

**VOC-Wert:** 0,00 %

**16. Sonstige Hinweise:**

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.