

<b>Firma:</b>	Noch GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	61141	<b>Handelsname:</b>	Landschaftsbau-Sprühkleber
<b>Druckdatum:</b>	10.11.2016	<b>überarbeitet am:</b>	16.08.2016 Seite: 01 - 04

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname:** Landschaftsbau-Sprühkleber

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

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

**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 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Entfällt.

**Kennzeichnungselemente:**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: #**

Entfällt.

**Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.

**Sonstige Gefahren:**

EUH208 Enthält: Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

**Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**Gemische:**

**Anzugebende Bestandteile/Stoffe (vollständige H-Sätze in Abschnitt 16):**

<b>Stoff:</b>	<b>CAS Nr.:</b>	<b>EG Nr.:</b>	<b>REACH Nr.:</b>	<b>Anteil:</b>
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	611-341-5		< 0,0015 %

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)



Acute Tox.3, H301, H311, H331;



Skin Corr.1B, H314;



Skin Sens.1, H317;



Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:**

Frischlufte zuführen.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Viel Wasser (200 – 300 ml) in kleinen Schlucken trinken.

Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

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

Keine eigentliche Gefahr bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

### Löschmittel:

#### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand können giftige Dämpfe/Gase entstehen.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung:

Schutzanzug und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser

müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

#### Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung nach Abschnitt 13 zuführen.

## 07. Handhabung und Lagerung:

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Frostfrei lagern. Empfohlene Lagertemperatur: +15°C bis +25°C.

Im Originalgebinde verschlossen lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Spezifische Endanwendung:

Bestimmte Verwendungen: siehe Abschnitt 1. Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

### Zu überwachende Parameter:

Keine festgelegt.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Atemschutz:

Nicht erforderlich.



##### Handschutz:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs erfolgt nach BGR 195, wonach auch die Kontaktdauer, mechanische und thermische Belastung zu berücksichtigen sind. Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Durchdringungszeit sein kann.

Empfohlene Handschuhe: Dermatril® 740 (KCL)

Material: Nitril

Durchdringungszeit: >= 480 min

Materialstärke: >= 0,11 mm



##### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz.



##### Körperschutz:

Langärmelige Arbeitsschutzkleidung.



### Begrenzung und Überwachung der Umweltpexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen notwendig.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

**Erscheinungsbild:**

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** weiß

**Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Dichte bei 20°C:** 1,0 – 1,2 g/ml DIN 51757

**pH-Wert bei 20°C:** 4 – 8 DIN 19268

**Flammpunkt:** nicht anwendbar °C

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit:**

**Wasser bei 20°C:** mischbar

**Viskosität bei 20°C:** 40 – 90 mPa·s DIN 53019

**Sonstige Angaben**

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

**Reaktivität:**

Aufgrund der chemischen Zusammensetzung nicht zu erwarten.

**Chemische Stabilität:**

Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Unter normalen Bedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Frostempfindlich.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine spezifischen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Thermische Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Essigsäure.

**11. Angaben zur Toxologie:**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Akute Toxizität:**

Keine Daten verfügbar.

**Reiz- / Ätzwirkung:**

**Augenkontakt:** Vorübergehende Reizwirkung möglich.

**Hautkontakt:** Nicht reizend.

**Sensibilisierung: #**

Das Gemisch ist nicht hautsensibilisierend. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Nicht getestet.

**Karzinogenität:**

Nicht getestet.

**Mutagenität:**

Nicht getestet.

**Reproduktionstoxizität:**

Nicht getestet.

**12. Angaben zur Ökologie:**

**Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine Daten verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten verfügbar.

**Mobilität im Boden:**

Das Produkt ist vollständig mischbar mit Wasser.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**Andere schädliche Wirkungen:**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Verfahren der Abfallbehandlung:**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

**Abfallschlüssel / Empfehlung:**

Genauen Abfallschlüssel mit dem regionalen Entsorger absprechen.

**Verpackung:**

**Ungereinigte Verpackungen:**

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

**Gereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte, gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport:**

**UN-Nummer:** Entfällt. #

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Entfällt.

**Transportgefahrenklassen** Entfällt.

**Verpackungsgruppe:** Entfällt.

**Umweltgefahren:**

**Marine pollutant:** Nein.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Siehe Abschnitt 6 – 8.

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

Nicht anwendbar.

**15. Vorschriften:**

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

**EU Vorschriften:**

Nicht anwendbar.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 Schwach wassergefährdend (VwVwS Anhang 4)

**Lagerklasse (VCI):**

12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

**16. Sonstige Hinweise:**

**Änderungen gegenüber der letzten Version in folgenden Abschnitten (Markierung: #):**

1 Umfirmierung.

2,3,11,14 Inhaltliche Ergänzungen / Änderungen.

**Vorschriften:**

REACH-Verordnung (EG) 1907/2006

CLP-Verordnung (EG) 1272/2008

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

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.