

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: NEVOFIX MONTAGEKLEBER

1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Nevoga s. r. o.
Evropská 505/100
671 81 Znojmo
Tel.: +49 8654 4731-3000
info@nevoga.com
www.nevoga.com

1.3 Notrufnummer

Giftnotruf München: Tel.: +49- (0)89- 192 40 (24 h von Mo.-So.)
Für Österreich: +43-1-40 6-43 43 (Vergiftungsinformationszentrale
der Gesundheit Österreich GmbH- 24h täglich)
Tel: +49 (0)89 220 61012 (Carechem 24)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Entfällt
Gefahrenpiktogramme	Entfällt
Signalwort	Entfällt
Gefahrenhinweise	Entfällt

Zusätzliche Angaben

Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Während der Verarbeitung und Aushärtung des Materials werden chemische Stoffe in die Luft freigesetzt (siehe Punkt 11). Deshalb für gute Raumbelüftung und bei Bedarf für Absaugung sorgen.

NEVOFIX MONTAGEKLEBER**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Gemische****Beschreibung**

Klebstoff auf Basis Hybrid-Polymer STP

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 13822-56-5	3-(Trimethoxysilyl)-propylamin	<2.5%
EINECS: 237-511-5	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 2,5 %	
CAS: 1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan	<1%
EINECS: 217-164-6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411;	
Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen:	
	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 2,5 %	
	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 6 %	

Zusätzl. Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen.

nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzthilfe zuziehen. Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Atemschutzgerät anlegen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Siehe Punkt 8: Persönliche Schutzausrüstung.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit

Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:**67-56-1 Methanol**

AGW Langzeitwert: 130 mg/m³, 100 ml/m³
2(II);DFG, EU, H, Y

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ ABEK nach EN 14387) tragen.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

Die Schutzhandschuhe sollten in jedem Fall auf ihre Arbeitsplatz- spezifische Eignung (z.B. Feinfühligkeit, mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Permeationszeit)geprüft werden. Anweisungen und Informationen der Handschuhhersteller zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bezugsnummer EN 374. Empfohlenes Handschuhmaterial: z.B. Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: > 0,4 mm

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchbruchzeit: 10 - 30 min

NEVOFIX MONTAGEKLEBER**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	Fest
Farbe	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch	Alkoholartig
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze	Entfällt
Obere Explosionsgrenze	Entfällt
Flammpunkt	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Viskosität	Nicht bestimmt
Löslichkeit	
Wasser	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte	Siehe Technisches Datenblatt
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Form	Pastös
Zündtemperatur	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt
Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Aerosole	Entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	Entfällt

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

NEVOFIX MONTAGEKLEBER

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Starke Erhitzung vermeiden.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

siehe Punkt 5.2

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

13822-56-5 3-(Trimethoxysilyl)-propylamin

Oral	LD50	2,970 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	11,300 mg/kg (rab)

1760-24-3 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan

Oral	LD50	2,995 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rab)

52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat

Inhalativ	LC50/4 h	7.7 mg/l (rat) (für Staub)
-----------	----------	----------------------------

Bei Hautkontakt	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bei Augenkontakt	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

NEVOFIX MONTAGEKLEBER**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht anwendbar.

12.2 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.3 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Material kann nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll oder den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Unverbrauchtes Material (flüssig, pastös) ist als Sonderabfall zu entsorgen.

Verpackungen - Empfehlung

Restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung/Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen bzw. Verpackungen mit Restinhalten sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	Entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	Entfällt
Umweltgefahren	Nicht anwendbar
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar
Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar
Transport/weitere Angaben	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
UN "Model Regulation"	Entfällt

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Richtlinie 2012/18/EU****Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Anhang I-BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II-MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung(EG) Nr.273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung(EG) Nr.111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend.

Angaben zum internationalen Registrierungsstatus

AICS - Australia	Gelistet bzw. konform
DSL- Canada	Gelistet bzw. konform
IECSC - China	Nicht gelistet
ENCS - Japan	Gelistet bzw. konform
NZIoC - New Zealand	Gelistet bzw. konform
PICCS - Philippines	Nicht gelistet
REACH - Europe	Gelistet bzw. konform
TCSI - Taiwan	Gelistet bzw. konform
ECL - Korea	Nicht gelistet
TSCA - USA	Gelistet bzw. konform

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

NEVOFIX MONTAGEKLEBER

Abschnitt 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.

Relevante Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)	vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative and Toxic
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods	Acute Tox. 4	Akute Toxizität – Kategorie 4
IATA	International Air Transport Association	Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals	Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances	Repr. 2	Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)	Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
LC50	Lethal concentration, 50 percent	Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
LD50	Lethal dose, 50 percent		
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic		

Nevoga Group

FREILASSING | DE ZNOJMO | CZ BIESIEKIERZ | PL  MADE IN EUROPE

info@nevoga.com

www.nevoga.com

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt. Nevoga übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Änderungen ohne vorherige Information des Kunden sind ausdrücklich vorbehalten.