

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt Identifikator

Handelsname NEVO-FBK 1

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Produktkategorien [PC]

PC 1 - Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Auskunftsgebender Bereich Research & Development
anfrage@nevoga.com

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft +49 8654 4731-3000
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Zusätzliche Hinweise

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Enthält N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegt keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	> = 1 > 3	Flam. Liq. 3, H226/Acute Tox. 4, H332

REACH

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	01-2119513215-52

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Das Produkt setzt durch Hydrolyse in geringen Mengen giftiges Methanol frei.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

4.2. Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitt

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräumen und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Von Wasser fernhalten.

Lagerklasse 10

7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	8 Stunden	0,01		2(II)	H,Z
67-56-1	Methanol (als Spaltprodukt)	8 Stunden	270	200	4(II)	DFG, EU, H, Y

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	BGW	Untersuchungsmaterial	Probennahmezeitpunkt
67-56-1	Methanol	Methanol	30 mg/l	U	c, b

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Keine

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille

Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzbekleidung

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

pastös

Farbe

grau

Geruch

schwach wahrnehmbar

Geruchsschwelle

nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar			
Säurezahl	nicht anwendbar			
Siedebereich	nicht anwendbar			
Schmelzbereich	nicht anwendbar			
Flambereich	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Daten verfügbar			
Entzündbarkeit	(fest) nicht anwendbar			
Entzündbarkeit	(gasförmig) nicht anwendbar			
Zündtemperatur	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	keine			
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar			
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Relative Dichte	ca. 1,5g/cm ³		DIN EN ISO 2811-1	
Schüttdichte	nicht anwendbar			
Dampfdichte	keine Daten verfügbar			
Löslichkeit in Wasser				nicht mischbar
Löslichkeit / Andere		keine Daten		
Verteilungskoeffizient		verfügbar		
n-Octanol/Wasser (log P O/W)	nicht anwendbar			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Viskosität dynamisch	ca. 2000 Pa*s		DIN EN ISO 2555	
Lösemitteltrennprüfung	keine Daten verfügbar			
Lösemittelgehalt	0%			
Wassergehalt	nicht anwendbar			
Festkörpergehalt	nicht bestimmt			
Brennzahl	nicht anwendbar			

Oxidierende Eigenschaften

Keine

Explosive Eigenschaften

Keine

9.2. Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

10.2. Chemische Stabilität

Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

Thermische Zersetzung

Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	keine Daten verfügbar			
LD50 Akut Dermal	keine Daten verfügbar			
LC50 Akut Inhalativ	keine Daten verfügbar			
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	schwach sensibilisierend			
Sensibilisierung Atemwege	nicht sensibilisierend			

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert	Spezies	Methode	Bemerkung
Subakute Toxizität	Es liegen keine Informationen vor.			
Subchronische Toxizität	Es liegen keine Informationen vor.			
Chronische Toxizität	Es liegen keine Informationen vor.			
Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.			
Reproduktions-Toxizität	Es liegen keine Informationen vor.			
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.			

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften.

Aspirationsgefahr

Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften.

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Es liegen keine Informationen vor.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Daten verfügbar.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bemerkung
Fisch	keine Daten verfügbar			
Daphnie	keine Daten verfügbar			
Alge	keine Daten verfügbar			
Bakterien	keine Daten verfügbar			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bemerkung
Physikochemische Abbaubarkeit	keine Daten verfügbar			
Biologische Abbaubarkeit	keine Daten verfügbar			
Leichte Abbaubarkeit	keine Daten verfügbar			
Biologische Eliminierbarkeit	keine Daten verfügbar			
Abbaubarkeit nach WRMG	keine Daten verfügbar			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Spezifischen Testdaten vorhanden. Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Verhalten in Kläranlagen

Es liegen keine Informationen vor.

Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

	Wert	Methode	Bemerkung
EC 50	keine Daten verfügbar		

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel 08 04 10

Abfallname Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

	Eliminationsgrad	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1.	UN-Nummer	-	-	-
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3.	Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4.	Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5.	Umweltgefahren	-	-	-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

NEVO-FBK 1

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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. Dieses Datenblatt wird laufend aktualisiert. Änderungen ohne vorherige Information des Kunden sind daher ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.nevoga.com.