

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

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

Verwendung des Produkts: PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
D - 70825 Korntal-Münchingen
Deutschland
Tel: +49 7150 97406 0
Fax: +49 7150 97406 96
Email: info@evt-dichtstoffe.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: 07150/974060;
außerhalb der Geschäftszeiten 0172/906 9000

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): -: EUH208

Wichtigste schädliche Wirkungen: Enthält n-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin, dioctylbis(pentan-2,4-dionato-o,0')zinn, n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: EUH208: Enthält n-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin, dioctylbis(pentan-2,4-dionato-o,0')zinn, n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 2

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

TRIMETHOXY(VINYL)SILAN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119513215-52-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
220-449-8	2768-02-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	1-5%

N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119970215-39

217-164-6	1760-24-3	-	Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; -: EUH401	0.1-1%
-----------	-----------	---	--	--------

N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN

-	3069-29-2	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	0.1-1%
---	-----------	---	--------------------------------------	--------

DIOCTYLBIS(PENTAN-2,4-DIONATO-O,0')ZINN

-	54068-28-9	-	Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd	0.1-1%
---	------------	---	---	--------

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei bestehender Reizung einen Arzt hinzuziehen. Wenn möglich, dem Arzt Verpackung oder Etikett vorzeigen

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Arzt aufsuchen. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 3

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Giftig.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Reinigung nur durch Fachkräfte, die mit dem entsprechenden Material vertraut sind.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Produkt gibt beim Aushärten in geringer Menge Methanol ab. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 4

Gefährliche Bestandteile:

N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ Langzeit	35,3 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal Langzeit	5 mg/kg Körpergewicht	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal Akut	5 mg/kg Körpergewicht	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ Langzeit	8,7 mg/m ³	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal Langzeit	2,5 mg/kg Körpergewi	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal Akut	17 mg/kg Körpergewicht	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral Langzeit	2,5 mg/kg Körpergewi	Verbrauchern	Systemische
PNEC	Süßwasser	0,062 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,0062 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	0,048 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	0,0048 mg/kg	-	-
PNEC	Boden	0,0075 mg/kg	-	-
PNEC	Abwasserkläranlage	25 mg/l	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
Atemschutzmaske mit Staubfilter. Beim Umgang sind umluftunabhängige Atemschutzgeräte zu verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Paste

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Brandfördernd: Nicht verfügbar.

Viskosität: Hochviskos

Viskosität, Wert: > 21

Viskosität, Testmethode: Kinematische Viskosität in 10⁻⁶ m²/s bei 40°C (ISO 3219)

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht zutreffend.

Flammpunkt °C: > 60

Relative Dichte: ca. 1,05

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 5

pH: Nicht zutreffend.

VOC g/l: < 30

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Härtet bei Raumtemperatur mit Luftfeuchtigkeit aus.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

TRIMETHOXY(VINYLSILAN

DERMAL	RAT	LD50	> 3400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	> 16,3	mg/l

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN

DERMAL	RBT	LD50	>2.000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>1,49	mg/l
ORAL	RAT	LD50	2,295	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 6

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

TRIMETHOXY(VINYLSILAN

Artemia salina	48H EC50	> 100	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	191	mg/l

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN

DAPHNIA	48H EC50	81	mg/l
FISCH	96H LC50	597	mg/l
Pseudomonas putida	16H EC50	67	mg/l
Selenastrum capricornutum	72H ErC50	8,8	mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nichtflüchtig.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Material kann nach Aushärten zusammen mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist als Sonderabfall zu entsorgen.

Abfallschlüssel Nr: 08 04 10

Verpackungsentsorgung: Restentleerte Gebinde können wie normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

EVT 700 CLEAR HYBRID-KLEBER

Seite: 7

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

WGK: 1 Selbsteinstufung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH208: Enthält n-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin, dioctylbis(pentan-2,4-dionato-o,0')zinn, n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H361fd: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Einatmen).

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.