

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: silvertex® Good Water
Produktnr.: ST-57025,57050
Version: 3.1 /DE

Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.2021
Seite 1 von 14

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

1.1 Produktidentifikator:

Gemisch

Stoffname: Gemisch aus Polyester und besilberten Polyamid
Handelsname: silvertex® Good Water
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Silber (fest)
CAS Nr.: 7440-22-4
EG Nr.: 231-131-3
BAUA Registrierungsnummer: N-98268
UFI Nr.: 2R4S-58TK-C00A-YE4R
Andere Bezeichnungen:

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Produkt für die Eliminierung und Prävention von mikrobiellen Kontaminationen von Fluiden und fluidführenden Systemen- Wasserkonservierungsmittel.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

silvertex aqua GmbH
Mahlsdorfer Straße 61b
15366 Hoppegarten
Fax: +49 (0) 30 9799 259 20
Tel.: +49 (0) 30 9799 259 22
Mail: kontakt@silvertex-aqua.de

Sachkundige Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:

Abteilung Arbeitssicherheit

E-Mail (sachkundige Person): infocenter@silvertex-aqua.de

1.4 NOTRUFNUMMER:

Giftnotruf des Klinikums rechts der Isar der Technischen Universität München
Toxikologische Abteilung d. II. Medizinischen Klinik
Ismaninger Str. 22
81675 München
Telefon: 089 19240 (Notfall)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: silvertex® Good Water
Produktnr.: ST-57025,57050
Version: 3.1 /DE

Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.2021
Seite 2 von 14

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
Aus Sicherheitsgründen nimmt der Hersteller jedoch eine Kennzeichnung vor.

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise
Gewässergefährdend Aquatic Chronic 1	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Zusätzliche Informationen: Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



GHS09
Umwelt

Signalwort:
Achtung!

Gefahrenhinweise:
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze:
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische: -

Zusätzliche Kennzeichnung: -

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: silvertex® Good Water

Druckdatum:

Produktnr.:ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 3 von 14

2.3 Sonstige Gefahren:

Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen: nicht bekannt

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: nicht bekannt

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Andere schädliche Wirkungen: nicht bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemisch

Abstandsgewirk auf der Basis von Polyamid (PA) und Polyester (PET)- Fasern mit definierten Anteilen an besilberten Garnen (Gemisch).

Komponenten		Zusammensetzung	CAS-Nr.	EG Nr.
Polyethylenterephthalat	PET	89,1%	25038-59-9	924-655-5
Polyamid	PA 6.6	9,3%	32131-17-2	608-706-6
Silber	Ag (s)	1,6%	7440-22-4	231-131-3

Wirkstoff:

Stoffname: Silber

CAS-Nr. Bezeichnung: 7440-22-4

EG-Nummer: 231-131-3

Registrierungsnummer:

Silber ist als Biozid nach EU-Richtlinie für folgende Anwendungsbereiche registriert:

N-98268 in den Kategorien:

2 Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind

4 Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich

5 Trinkwasser

11 Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien der Gefahrenklasse "akute Toxizität" gemäß CLP-Verordnung erfüllen.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Wasserkonservierungsmittel

Handelsname: silvertex[®] Good Water
Produktnr.: ST-57025,57050
Version: 3.1 /DE

Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.2021
Seite 4 von 14

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Bei thermischer Zersetzung und / oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase, die Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Acetaldehyd enthalten können.

Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall wird Frischluft empfohlen.

Nach Hautkontakt

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betroffene Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen nicht auslösen. Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers

/

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: bisher keine Symptome bekannt.

Wirkungen: /

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Gebräuchlichen Löschmittel verwenden.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Halogenhaltige Löschmittel (Halon) nicht verwenden.

Handelsname: silvertex[®] Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 5 von 14

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase. Das Produkt entzündet sich bei Flammeneinwirkung und brennt außerhalb der Zündquelle weiter. Bei thermischer Zersetzung und / oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase, die Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Acetaldehyd enthalten können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.

Zusätzliche Hinweise

Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

Nach Einatmung von Brandgasen oder thermischen Zersetzungsprodukten betroffene Person unter Selbstschutz aus der Gefahrenzone bringen, ggfs. künstliche Beatmung vornehmen. Bei eventueller Reizung der Atemwege oder der Schleimhäute (z.B. Hustenreiz), Unwohlsein oder längerer Exposition, Arzt hinzuziehen.

nach Hautkontakt: Nach Kontakt mit heißem Kunststoff betroffene Körperstellen sofort mit kaltem Wasser langanhaltend kühlen, verschmutzte Kleidung dabei entfernen. Erkaltete Schmelze nicht von der Haut abziehen. Brandwunden mit keimfreiem Verbandmaterial bedecken. Verbrennungen müssen klinisch behandelt werden.

nach Augenkontakt: Bei Fremdkörpern (textile Bestandteile) im Auge nicht reiben. Mit viel Wasser spülen und umgehend Augenarzt hinzuziehen. Bei Reizung durch Rauchgase 15 Minuten lang mit destilliertem Wasser spülen. Bei Reizungserscheinungen Augenarzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung: Persönliche Schutzkleidung tragen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Handelsname: silvertex[®] Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 6 von 14

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen- mechanisch.
In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:
Keine besonderen Anforderungen.

Brandschutzmaßnahmen:

Dieses Material ist brennbar und kann durch Hitze, Funken, Flammen oder andere Zündquellen (z.B. statische Elektrizität, Zündflammen, mechanische/elektrische Ausrüstung) entzündet werden. Nicht mit selbstentzündlichen Materialien lagern.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Die einschlägigen Vorschriften des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Trocken, bei Temperatur von 15 °C bis 30°C in geschlossenen Räumen/Behältern.
Keine direkte Sonneneinstrahlung, dunkel lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter aus Edelstahl oder Kunststoff verwenden, sonst Korrosionsgefahr!

Handelsname: silvertex[®] Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 7 von 14

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, stark; Säure, konzentriert; Alkalien (Laugen), konzentriert Lagerklasse: 11

7.3 Spezifische Endanwendungen

Wasserkonservierung, Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 900 (DE)/ IOELV (EU)
Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert- MAK/SMW
Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert- KZW

Silber

CAS-Nr. : 7440-22-4

EG-Nummer: 231-131-3

MAK/SMW: 0,1 mg/m³

KZW: 0,8 mg/m³

Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Keine Daten verfügbar

DNEL/PNEC-Werte:

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: silvertex® Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 8 von 14

Augen-/Gesichtsschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Empfehlung: Gestellbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Hautschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Empfehlung: Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Thermische Gefahren

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: weißes Abstandsgewirk, mit eingewebten besilberten grauen Fäden

Aggregatzustand: fest

Farbe: transparent/weiß mit silberglänzenden Garnanteilen

Geruch: geruchslos

Geruchsschwelle:/

	Wert	Bemerkung
pH-Wert	Nicht anwendbar	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Ab 218°C/ nicht anwendbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Informationen verfügbar	
Flammpunkt	355°C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	420°C	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Informationen verfügbar	
obere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar	
untere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar	
Dampfdruck	Keine Informationen verfügbar	
Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar	
Relative Dichte (20°C)	1,0 g/cm ³	
Löslichkeit(en)	unlöslich	
Verteilungskoeffizient:	Keine Informationen verfügbar	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: silvertex® Good Water

Druckdatum:

Produktnr.:ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 9 von 14

n-Octanol/Wasser		
Zündtemperatur	Keine Informationen verfügbar	
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar	
Viskosität	Keine Informationen verfügbar	
dynamisch		
kinematisch		
explosive Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar	
oxidierende Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist brennbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, stark; Säure, konzentriert; Alkalien (Laugen), konzentriert

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Alle Zündquellen entfernen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark; Säure, konzentriert; Alkalien (Laugen), konzentriert

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung und / oder unvollständiger Verbrennung entstehen Rauchgase, die Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Acetaldehyd enthalten können.

Handelsname: silvertex[®] Good Water
Produktnr.: ST-57025,57050
Version: 3.1 /DE

Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.2021
Seite **10** von **14**

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Stoff: Silber

Akute Toxizität
Tierdaten

	Wirkdosis / -konzentration	Wert	Spezies	Methode	Symptome / verzögerte Effekte	Bemerkung
Akute orale Toxizität	<i>LD50</i>	<i>>2.000 mg/kg KG</i>	<i>Ratte</i>	<i>OECD 401</i>		

Akute dermale Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschädigung/-reizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

Handelsname: silvertex[®] Good Water
Produktnr.: ST-57025,57050
Version: 3.1 /DE

Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.2021
Seite 11 von 14

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen: Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: nicht anwendbar

Akkumulation / Bewertung: Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7 Andere umweltschädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallbehandlungslösungen Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: silvertex® Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 12 von 14

13.2 Anmerkungen:

Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seetranspor- t (IMDG)	Lufttranspor- t (ICAO-TI / IATA)
14.1 UN Nummer oder ID Nummer	3077	3077	3077	3077
14.2 Richtige UN Versandbezeich- nung	UMWELTGEFÄH- RDENDER STOFF, SILBER FEST	UMWELTGEFÄH- RDENDER STOFF, SILBER FEST	ENVIRONM- ENTALLY HAZARDOU- S SUBSTANC- E, SILVER SOLID	ENVIRONM- ENTALLY HAZARDOU- S SUBSTANC- E, SILVER SOLID
14.3 Transportgefahr- enklasse(n)	 9	 9	 9	 9
14.4 Verpackungs- gruppe	III	III	III	III
14.5 Umweltgefahren			 Meerschad- stoff	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßna- hmen für den Verwender	Sondervorschrift- en: nicht bestimmt Begrenzte Menge (LQ): nicht bestimmt Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 90 Klassifizierungs- code: M7 Tunnelbeschrän- kungscode: E Bemerkung: -	Sondervorschrift- en: nicht bestimmt Begrenzte Menge (LQ): nicht bestimmt Klassifizierungs- code: M7 Bemerkung: -	Sondervorsc- hriften: nicht bestimmt Begrenzte Menge (LQ): nicht bestimmt EmS-Nr.: F- A; S-J Bemerkung: -	Sondervorsc- hriften: nicht bestimmt Begrenzte Menge (LQ): nicht bestimmt Bemerkung: -

Handelsname: silvertex[®] Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 13 von 14

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

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1 Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU):

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Verordnung 649/2012/EU über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC):

nicht gelistet

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS):

nicht gelistet

Verordnung 850/2004/EG über persistente organische Schadstoffe (POP):

nicht gelistet

Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII:

nicht gelistet

Beschränkungen gemäß REACH, Titel VIII:

keine

Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV)/SVHC – Kandidatenliste:

nicht gelistet

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II:

nicht gelistet

Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR):

nicht gelistet

Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (WRR):

nicht gelistet

Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe:

nicht gelistet

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

nicht gelistet

Handelsname: silvertex[®] Good Water

Druckdatum:

Produktnr.: ST-57025,57050

Überarbeitungsdatum: 03.11.2021

Version: 3.1 /DE

Seite 14 von 14

15.2 Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdende Stoffe (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK):

3 - stark wassergefährdend

Bemerkung: Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

Regelungen der Versicherungsträger:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

16.1 Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen). Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu.

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
- Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1) H 410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.5 Wortlaut der H- und EU-H-Sätze

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar.

16.7 Sonstige Hinweise

Haftungsausschluss:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Sie dürfen weder verändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.