



SICHERHEITSDATENBLATT

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)



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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)
Produktbeschreibung : Ölige Flüssigkeit.
Produkttyp : Flüssigkeit.
UFI : 9A0V-P5FF-4994-N6VY
Produktcode : TBX0011

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

| Identifizierte Verwendungen | |
|--|---------|
| Verbraucher Industriell Gewerblich | |
| Verwendungen von denen abgeraten wird | Ursache |
| Nicht angegeben. | - |

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Fax-Nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Vereinigtes Königreich
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Fax-Nr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Notrufnummer

Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

Lieferant

Telefonnummer Deutschland : +49 69643508409 / 0800-181-7059
Betriebszeiten : 24 / 7

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Gemisch

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

Skin Sens. 1, H317

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

Allgemein : P103 - Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Prävention : P280 - Schutzhandschuhe tragen.

Reaktion : Nicht anwendbar.

Lagerung : Nicht anwendbar.

Entsorgung : P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Gefährliche Inhaltsstoffe : Benzylalkohol
(Z) -, a .- (3-Carboxy-1-oxo-2-propenyl) -ω-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl
(C9-11) ether
Maleinsäureanhydrid

Ergänzende Kennzeichnungselemente : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Nicht anwendbar.

**Detergenzien -
Verordnung (EG) Nr.
907/2006**

Anhang XVII - : Nicht anwendbar.

**Beschränkung der
Herstellung, des
Inverkehrbringens und der
Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe,
Mischungen und
Erzeugnisse**

Spezielle Verpackungsanforderungen

Mit kindergesicherten : Nicht anwendbar.

**Verschlüssen
auszustattende Behälter**

Tastbarer Warnhinweis : Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Das Produkt erfüllt die Kriterien für endokrin wirksame Eigenschaften gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. : Nicht anwendbar

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : Gemisch

Deutschland

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren | % | Einstufung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs | Typ |
|--|--|-----------|---|---|---------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | REACH #: 01-2119456620-43 EG: 926-141-6 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | - | [1] [2] |
| Leinsamenöl | REACH #: Anhang IV EG: 232-278-6 CAS: 8001-26-1 | ≥10 - ≤25 | Nicht eingestuft. | - | [2] |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | REACH #: 01-2119457273-39 EG: 918-481-9 Verzeichnis: 649-327-00-6 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | - | [1] [2] |
| Benzylalkohol | REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Verzeichnis: 603-057-00-5 | <1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (Stäube und Nebel)] = 4,178 mg/l | [1] [2] |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | REACH #: 01-2119450011-60 EG: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 | ≤1 | Nicht eingestuft. | - | [2] |
| (Z) -, a .- (3-Carboxy-1-oxo-2-propenyl) -ω-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl (C9-11) ether | CAS: 709014-50-6 | <1 | Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Maleinsäureanhydrid | REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Verzeichnis: 607-096-00-9 | ≤0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (Einatmen) EUH071 | ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001% | [1] [2] |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze. | | |
|--|--|--|---|--|--|

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

Typ

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt

- : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.

Inhalativ

- : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Hautkontakt

- : Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Verschlucken

- : Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Schutz der Ersthelfer

- : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Zeichen/Symptome von Überexposition

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.
- Hautkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:
Reizung
Rötung
Austrocknung
Rissbildung
- Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
- Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
- Ungeeignete Löschmittel** : Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
Kohlendioxid
Kohlenmonoxid
Stickoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit inertem Material absorbieren und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Große freigesetzte Menge : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Sich der Freisetzung mit dem Wind nähern. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein, wie das freigesetzte Material. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen : Nicht verfügbar.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Spezifische Lösungen für den Industriesektor : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte / Biologische Expositionsindizes
Deutschland

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Expositionsgrenzwerte |
|--|---|
| <div>Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten</div> <div>Leinsamenöl</div> <div>Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten</div> <div>Benzylalkohol</div> <div>(2-Methoxymethylethoxy) propanol</div> <div>Maleinsäureanhydrid</div> | <div>Empfohlen vom Hersteller (Europa) Zeitlich gemittelter Grenzwert: 1200 mg/m³ (165 ppm). Form: Dampf.</div> <div>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2025) [Triglyceride] Kurzzeitwert 15 Minuten: 20 mg/m³. Form: alveolengängige Fraktion. Schichtmittelwert 8 Stunden: 5 mg/m³. Form: alveolengängige Fraktion.</div> <div>Empfohlen vom Hersteller (Europa, 2009) [Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten] Zeitlich gemittelter Grenzwert 8 Stunden: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Dampf.</div> <div>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2025) Wird über die Haut absorbiert. Kurzzeitwert 15 Minuten: 10 ppm. Kurzzeitwert 15 Minuten: 44 mg/m³. Schichtmittelwert 8 Stunden: 22 mg/m³. Schichtmittelwert 8 Stunden: 5 ppm.</div> <div>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2024) Entw C. Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 44 mg/m³ 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde]. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 10 ppm 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde]. MAK 8 Stunden: 22 mg/m³. MAK 8 Stunden: 5 ppm.</div> <div>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2025) [(2-Methoxymethylethoxy)propanol] Schichtmittelwert 8 Stunden: 310 mg/m³. Kurzzeitwert 15 Minuten: 310 mg/m³. Schichtmittelwert 8 Stunden: 50 ppm. Kurzzeitwert 15 Minuten: 50 ppm.</div> <div>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2024) [Dipropylenglykolmonomethylether] Entw D. MAK 8 Stunden: 50 ppm. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 50 ppm 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde]. MAK 8 Stunden: 310 mg/m³. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 310 mg/m³ 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde].</div> <div>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2025) Beim Einatmen sensibilisierender Stoff , Hautsensibilisator.</div> |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|--|---|
| | <div>Schichtmittelwert 8 Stunden: 0,081 mg/m³. Momentanwert: 0,2025 mg/m³. Schichtmittelwert 8 Stunden: 0,02 ppm. Momentanwert: 0,05 ppm. Kurzzeitwert 15 Minuten: 0,081 mg/m³. Kurzzeitwert 15 Minuten: 0,02 ppm. DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2024) Entw C. Beim Einatmen sensibilisierender Stoff , Hautsensibilisator. MAK 8 Stunden: 0,02 ppm. Momentanwert: 0,05 ml/m³. MAK 8 Stunden: 0,081 mg/m³. Momentanwert: 0,2 mg/m³. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 0,081 mg/m³ 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde]. Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 0,02 ppm 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde].</div> |
|--|---|

Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren

: Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Wert | Wirkungen |
|---|---|--------------------|-----------------------|
|  Benzylalkohol | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Dermal | 47 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ | 450 mg/m³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 9,5 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 90 mg/m³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Kurzfristig - Dermal | 28,5 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Kurzfristig - Inhalativ | 40,55 mg/m³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Kurzfristig - Oral | 25 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Dermal | 5,7 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - | 8,11 mg/m³ | Wirkungen: |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------------------|
| | Verbraucher - Langfristig - Inhalativ | | Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Oral | 5 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Dermal | 20 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral | 4 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 8 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Oral | 20 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 4 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Inhalativ | 27 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 5,4 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 22 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ | 110 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Dermal | 40 mg/kg | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral | 4 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 4 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 5,4 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 8 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Oral | 20 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Dermal | 20 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 22 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Inhalativ | 27 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - | 40 mg/kg bw/ | <u>Wirkungen:</u> |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Dermal | Tag | Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ | 110 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 65 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 310 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Dermal | 15 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Inhalativ | 37,2 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Oral | 1,67 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 0,2 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 0,00414 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 0,043 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 0,0021 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 308 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 283 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 37,2 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 121 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral | 36 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral | 36 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 37,2 mg/m ³ | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 121 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 283 mg/kg bw/Tag | <u>Wirkungen:</u> Systemisch |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| Maleinsäureanhydrid | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 308 mg/m ³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ | 0,8 mg/m ³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Dermal | 0,04 mg/kg | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 0,4 mg/m ³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 0,05 mg/m ³ | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral | 0,06 mg/kg bw/Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ | 0,08 mg/m ³ | Wirkungen: Örtlich |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ | 0,081 mg/m ³ | Wirkungen: Örtlich |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Oral | 0,1 mg/kg bw/Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Kurzfristig - Dermal | 0,1 mg/kg bw/Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal | 0,1 mg/kg bw/Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal | 0,2 mg/kg bw/Tag | Wirkungen: Systemisch |
| | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ | 0,2 mg/m ³ | Wirkungen: Örtlich |

PNECs

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Wert | Bemerkungen |
|---|--|-------------|-------------|
|  Benzylalkohol | Frischwasser - Bewertungsfaktoren | 1 mg/l | - |
| | Marin - Bewertungsfaktoren | 0,1 mg/l | - |
| | Süßwassersediment - Bewertungsfaktoren | 5,27 mg/kg | - |
| | Meerwassersediment - Bewertungsfaktoren | 0,527 mg/kg | - |
| | Boden - Bewertungsfaktoren | 0,456 mg/kg | - |
| | Abwasserbehandlungsanlage - Bewertungsfaktoren | 39 mg/l | - |
| | Frischwasser | 2,3 mg/l | - |
| | Abwasserbehandlungsanlage | 39 mg/l | - |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------|---|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Süßwassersediment | 5,27 mg/kg | - |
| | Boden | 0,456 mg/kg | - |
| | Meerwassersediment | 0,527 mg/kg | - |
| | Frischwasser | 1 mg/l | - |
| | Meerwasser | 0,1 mg/l | - |
| | Frischwasser - Bewertungsfaktoren | 19 mg/l | - |
| | Marin - Bewertungsfaktoren | 1,9 mg/l | - |
| | Süßwassersediment | 70,2 mg/kg dwt | - |
| | Meerwassersediment | 7,02 mg/kg dwt | - |
| | Boden | 2,74 mg/kg | - |
| Maleinsäureanhydrid | Abwasserbehandlungsanlage | 4168 mg/l | - |
| | Frischwasser | 0,00128 mg/l | - |
| | Meerwasser | 0,0004 mg/l | - |
| | Frischwasser | 0,04281 mg/l | - |
| | Meerwasser | 0,004281 mg/l | - |
| | Boden | 0,0415 mg/l | - |
| | Süßwassersediment | 0,334 mg/kg | - |
| | Meerwassersediment | 0,0334 mg/kg | - |
| | Abwasserbehandlungsanlage | 44,6 mg/l | - |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Augenschutz gemäß EN 166 verwenden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Es gibt kein einziges Handschuhmaterial oder eine Kombination aus Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegenüber einzelnen Chemikalien oder Kombinationen von Chemikalien geben können. Der Durchbruchzeitpunkt muss grösser sein als die Nutzungsdauer des Produktes. Die vom Handschuhhersteller bereitgestellten Anweisungen und Informationen über den Gebrauch, die Lagerung, Wartung und den Austausch müssen befolgt werden. Handschuhe müssen regelmäßig und bei jedem Anzeichen einer Beschädigung des Handschuhmaterials ausgetauscht werden. Immer sicherstellen, dass die Handschuhe fehlerfrei sind und korrekt aufbewahrt und verwendet werden. Die Leistung oder Wirksamkeit der Handschuhe kann sich durch physikalische und chemische Beschädigung und schlechte Wartung vermindern. Für alle unbedeckten Körperteile geeignete Hautschutzsalbe verwenden; nicht nach einer eingetretenen Exposition verwenden.

- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden. 4-8 Stunden (Durchdringungszeit): Nitrilkautschuk (0.5mm) oder Polyvinylchlorid (PVC) Handschuhe
- Die Empfehlungen zu den zu verwendenden Handschuhtypen beim Umgang mit diesem Produkt basieren auf Informationen aus der folgenden Quelle: EN374. Der Benutzer muss sicherstellen, dass er den Handschuhtyp zum Umgang mit diesem Produkt auswählt, der am besten geeignet ist, wobei die speziellen Einsatzbedingungen gemäss der Risikoeinschätzung des Benutzers berücksichtigt werden müssen.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Empfohlen: Overall oder langärmeliges Hemd tragen. (EN 467)
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können. Empfohlen: In Situationen, wo Bildung von Spritzern oder Nebel vorkommen kann, ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät tragen. (als Filter A) (EN 140)
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand** : Flüssigkeit.
- Farbe** : Braun.
- Geruch** : Schwach
- Geruchsschwelle** : Nicht verfügbar.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich : 184°C (363,2°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Beim Erhitzen entstehen entzündbare Dämpfe. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
- Untere und obere Explosionsgrenze : Unterer Wert: 0,61% [Berechnet (Mischungsregel von Le Chatelier)]
Oberer Wert: 7,11% [Berechnet (Mischungsregel von Le Chatelier)]
- Flammpunkt : Geschlossenem Tiegel: 65°C (149°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]
- Selbstentzündungstemperatur : 227°C (440,6°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]
- Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar.
- pH-Wert : Nicht anwendbar.
- pH-Wert : Begründung : Produkt ist nicht löslich (in Wasser).
- Viskosität : Dynamisch (Raumtemperatur): 38 mPa·s [DIN 53211]
Kinematisch (Raumtemperatur): 44 mm²/s [berechnet.]
Kinematisch (40°C): >20,5 mm²/s
- Löslichkeit(en) :

| Medien | Resultat |
|---------------|---------------|
| kaltes Wasser | Nicht löslich |
| heißem Wasser | Nicht löslich |

- Löslichkeit in Wasser : Nicht verfügbar.
- Mit Wasser mischbar : Nein.
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Nicht anwendbar.
- Dampfdruck : 0,051 kPa (0,38 mm Hg) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht verfügbar.
- Relative Dichte : Nicht verfügbar.
- Dichte : 0,85 bis 0,89 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Dampfdichte : >1 [Luft = 1]
- Explosive Eigenschaften : Nicht verfügbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Nicht verfügbar.
- Partikeleigenschaften
- Mediane Partikelgröße : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- 10.2 Chemische Stabilität : Das Produkt ist stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Keine spezifischen Daten.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.5 Unverträgliche Materialien : Keine spezifischen Daten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Wert |
|---|---|------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Ratte - Oral - LD50 | >6312 mg/kg |
| | Kaninchen - Dermal - LD50 | >5000 mg/kg |
| | Kaninchen - Dermal - LD50 | >5000 mg/kg |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Ratte - Oral - LD50 | >5000 mg/kg |
| Benzylalkohol | Ratte - Inhalativ - LC50 Dampf | 5000 mg/m³ [4 Stunden] |
| | Ratte - Oral - LD50 | 1660 mg/kg |
| | Kaninchen - Dermal - LD50 | 2000 mg/kg |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Ratte - Inhalativ - LC50 Stäube und Nebel | 4,178 mg/l [4 Stunden] |
| | Ratte - Dermal - LD50 | 9500 mg/kg |
| | Ratte - Oral - LD50 | 400 mg/kg |
| Maleinsäureanhydrid | Kaninchen - Dermal - LD50 | 2620 mg/kg |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Schätzungen akuter Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Einatmen (Gase) (ppm) | Einatmen (Dämpfe) (mg/l) | Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l) |
|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Benzylalkohol | 1200 | N/A | N/A | N/A | 4,178 |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | N/A | 9500 | N/A | N/A | N/A |
| Maleinsäureanhydrid | 400 | 2620 | N/A | N/A | N/A |

Ätz-/reizwirkung auf die haut

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Exposition | Beobachtung |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| Benzylalkohol | Schwein - Haut - Mäßig reizend | Angewendete Menge/ Konzentration: 100 % | - |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Kaninchen - Haut - Mildes Reizmittel | Angewendete Menge/ Konzentration: 500 mg | - |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]

: Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Name des Inhaltsstoffs

Benzylalkohol
(2-Methoxymethylethoxy) propanol

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

Wirkt leicht reizend auf die Haut.
Nicht hautreizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Exposition | Beobachtung |
|---|---------------------------------------|---|-------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Kaninchen - Augen - Hornhauttrübung | - | - |
| Benzylalkohol | Kaninchen - Augen - Reizend | - | - |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Mensch - Augen - Mildes Reizmittel | Angewendete Menge/ Konzentration: 8 mg | - |
| | Kaninchen - Augen - Mildes Reizmittel | Angewendete Menge/ Konzentration: 500 mg | - |
| Maleinsäureanhydrid | Kaninchen - Augen - Stark reizend | Angewendete Menge/ Konzentration: 1 % | - |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]

: Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Name des Inhaltsstoffs

Benzylalkohol
(2-Methoxymethylethoxy) propanol

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

Wirkt leicht reizend auf die Augen.
Nicht reizend auf die Augen.

Korrosion/Reizung der Atemwege

Nicht verfügbar.

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]

: Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Name des Inhaltsstoffs

Benzylalkohol

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

Kann die Atemwege reizen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Spezies - Expositionsweg | Resultat |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Kaninchen - Haut | Resultat: Nicht sensibilisierend |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Meerschweinchen - Haut | Resultat: Nicht sensibilisierend |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Haut

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Name des Inhaltsstoffs Schlussfolgerung / Zusammenfassung
Benzylalkohol Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.
(2-Methoxymethylethoxy) propanol Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.

Respiratorisch

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Mutagenität der Keimzellen

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Spezies - Expositionsweg | Resultat |
|---|--------------------------|-------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | In vivo - Bakterien | Resultat: Negativ |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Bakterien | Resultat: Negativ |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Spezies - Expositionsweg | Resultat |
|---|--------------------------|-------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Ratte - Oral - TD | Resultat: Negativ |
| Benzylalkohol | Ratte - Oral - TD | Resultat: Negativ |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Spezies - Expositionsweg | Dosis - Exposition | Wirkungen |
|---|--------------------------|--------------------|---|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Ratte - Oral | - | Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit: Negativ |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs Resultat
Maleinsäureanhydrid STOT RE 1, H372 (Einatmen)

Aspirationsgefahr

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffe

Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/
cyclo-Alkane, < 2% Aromaten

Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/
cyclo-Alkane, < 2% Aromaten

Resultat

ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1

ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Augenkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Inhalativ** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Hautkontakt** : Wirkt hautentfettend. Kann Trockenheit und Reizung der Haut bewirken. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.
- Hautkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:
Reizung
Rötung
Austrocknung
Rissbildung
- Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

- Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.
- Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

- Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.
- Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit


Nicht verfügbar.

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
- Allgemein** : Anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut entfetten und zu Reizungen, Reißen und/oder Dermatitis führen. Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
- Karzinogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Mutagenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Reproduktionstoxizität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]** :  Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.2.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies |
|--|--|---|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Akut - EC10 >1000 mg/l [48 Stunden] | Daphnie spec. - Daphnie spec. |
| | Akut - IC10 >1000 mg/l [72 Stunden] | Algen |
| | Akut - LOAEL >1000 mg/l [96 Stunden] | Fisch - Regenbogenforelle (oncorhynchus mykiss) |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Akut - LC50 - Frischwasser 2200 µg/l [4 Tage] | Fisch - Bluegill |
| | Akut - LC50 >1000 mg/l [4 Stunden] | Fisch |
| | Akut - EC50 >1000 mg/l [4 Stunden] | Daphnie spec. |
| Benzylalkohol | Akut - IC50 >1000 mg/l [4 Stunden] | Algen |
| | Akut - EC50 770 mg/l [72 Stunden] | Algen |
| | Akut - LC50 646 mg/l [48 Stunden] | Fisch |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Akut - LC50 - Frischwasser 460 mg/l [96 Stunden] | Fisch - Fathead minnow - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) |
| | Akut - NOEC 310 mg/l [72 Stunden] | Algen |
| | Akut - LC50 - Frischwasser 10 ppm [96 Stunden] | Fisch - Bluegill |
| Maleinsäureanhydrid | Akut - EC10 4168 mg/l | Bakterien |
| | Chronisch - NOEC 0,5 mg/l [22 Tage] | Daphnie spec. |
| | Akut - LC50 - Frischwasser 230 ppm [96 Stunden] | Fisch - Western mosquitofish - Adultus |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Test | Resultat |
|---|------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | - | 69% [28 Tage] - Leicht |
| Benzylalkohol | - | 96% [21 Tage] - Leicht |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | - | 75% [28 Tage] - Leicht |
| | - | 93% [13 Tage] - Leicht |

| | |
|---|---|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Name des Inhaltsstoffs | Schlussfolgerung / Zusammenfassung |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Schneller Schwund durch Abbau und Verflüchtigung. |
| Benzylalkohol | Leicht biologisch abbaubar |

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Aquatische Halbwertszeit | Photolyse | Biologische Abbaubarkeit |
|---|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | 10 bis 15 Tage [Boden] [20 °C] | - | Leicht |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | <28 Tage [Frischwasser] [5 bis 25 °C] | 80%; <28 Tag(e) | Leicht |
| Benzylalkohol | - | - | Leicht |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | - | >50%; <1 Tag(e) | Leicht |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|--------------------|-------------|-----------|
| Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | 3.5 bis 4.7 | 130 bis 150 | Niedrig |
| Benzylalkohol | 0,87 | - | Niedrig |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | 0,004 | <100 | Niedrig |
| Maleinsäureanhydrid | -2,78 | - | Niedrig |

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | logKoc | Koc |
|-----------------------------------|--------|---------|
| Benzylalkohol | 1,1 | 12,6442 |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | -0,55 | 0,28 |
| Maleinsäureanhydrid | 1,1 | 11,4841 |

Ergebnisse der PMT- und vPvM-Beurteilung

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Benzylalkohol | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (Z) -, a .- (3-Carboxy-1-oxo-2-propenyl) -ω-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl (C9-11) ether | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Maleinsäureanhydrid | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |

Mobilität : Flüchtig.

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : ☒ Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als PMT oder vPvM betrachtet zu werden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | N/A | Nein | Nein | Nein | N/A |
| Benzylalkohol | Nein | N/A | N/A | Nein | N/A | N/A | N/A |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Nein | N/A | Nein | Nein | Nein | N/A | Nein |
| (Z) -, a .- (3-Carboxy-1-oxo-2-propenyl) -ω-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl (C9-11) ether | Nein | N/A | N/A | Nein | N/A | N/A | N/A |
| Maleinsäureanhydrid | N/A | N/A | N/A | Ja | N/A | N/A | N/A |

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

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kohlenwasserstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Benzylalkohol | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (Z) -, a .- (3-Carboxy-1-oxo-2-propenyl) -ω-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl (C9-11) ether | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Maleinsäureanhydrid | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Schlussfolgerung / Zusammenfassung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als PBT oder vPvB betrachtet zu werden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

| Abfallschlüssel | Abfallbezeichnung |
|-----------------|--------------------|
| 13 08 00 | Ölabfälle a. n. g. |

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - | - |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | - | - | - | - |
| | | | | |

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) | | | | |
| ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport | | | | |
| 14.4 Verpackungsgruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Umweltgefahren | Nein. | Nein. | Nein. | Nein. |

Zusätzliche angaben ADR

Zusätzliche angaben ADN

Zusätzliche angaben IMDG

Zusätzliche angaben IATA

| | |
|---|--|
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | : Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein. |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | : Nicht verfügbar. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| |
|---|
| EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) |
| Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe |
| Anhang XIV |
| Keine der Komponenten ist gelistet. |
| Besonders besorgniserregende Stoffe |
| Keine der Komponenten ist gelistet. |
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse |

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | % | Benennung [Vewendung] |
|--|-----|-----------------------|
| Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) | ≥90 | 3 |

| | |
|---|--|
| Etikettierung | : Nicht anwendbar. |
| Synthetische Polymermikropartikel - Bezeichnung 78 | |
| Gattungsbezeichnung des Polymers bzw. der Polymere | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht anwendbar. |
| Gesamtanteil an synthetischen Polymer- Mikropartikeln | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht anwendbar. |
| Sonstige EU-Bestimmungen | |
| VOC für gebrauchsfertige Mischung | : Nicht verfügbar. |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Industrieemissionen : Nicht gelistet
(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft

Industrieemissionen : Nicht gelistet
(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser

Explosive Ausgangsstoffe : Nicht anwendbar.

Ozonabbauende Substanzen (EU 2024/590)
Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC) (649/2012/EG)
Nicht gelistet.


persistente organische Schadstoffe (850/2004/EG)
Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie
Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Verordnung über Biozidprodukte : Nicht anwendbar.


| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Listenname | Name auf der Liste | Einstufung | Hinweise |
|---|---------------------|---------------------------------|------------|----------|
|  Benzylalkohol (2-Methoxymethylethoxy) propanol Maleinsäureanhydrid | DFG MAK-Werte Liste | - | Entw C | - |
| | DFG MAK-Werte Liste | Dipropylenglykolmonomethylether | Entw D | - |
| | DFG MAK-Werte Liste | - | Entw C | - |

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Störfallverordnung
Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse : 1

Technische Anleitung Luft (TA Luft)

| Nummer [Klasse] | Beschreibung |
|---|---|
|  5.2.1 5.2.5 5.2.5 [I] | Gesamtstaub Organische stoffe Organische stoffe |

AOX : Nicht verfügbar.

Referenzen : Erlass Nr. 44/2000 (XII.27.) EÜM des Gesundheitsministeriums über detaillierte Regelungen für bestimmte Verfahren und Tätigkeiten im Zusammenhang mit gefährlichen Stoffen und gefährlichen Zubereitungen sowie Änderungen.
Erlass Nr. 25/2000 (IX.30.) EÜM des Gesundheitsministeriums über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz sowie Änderungen.
Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EG) Nr. 2020/878
VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Internationale Vorschriften
Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

| Listenname | Name des Inhaltsstoffs | Status |
|-----------------|------------------------|--------|
| Nicht gelistet. | | |

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)
Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

| Listenname | Name des Inhaltsstoffs | Status |
|-----------------|------------------------|--------|
| Nicht gelistet. | | |

KN-Code : 3805 90 90 00

| | |
|-----------------------------|--|
| Bestandsliste | |
| Australien | : Nicht bestimmt. |
| Kanada | : <input checked="" type="checkbox"/> Mindestens eine Komponente ist nicht in der DSL (Liste der einheimischen Substanzen) gelistet. Diese Komponenten sind jedoch alle in der NDSL (Liste der nicht einheimischen Substanzen) gelistet. |
| China | : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet. |
| Eurasische Wirtschaftsunion | : Bestand der Russischen Föderation: Nicht bestimmt. |
| Japan | : Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL): Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet. Japanische Liste (ISHL): Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet. |
| Neuseeland | : Nicht bestimmt. |
| Philippinen | : Nicht bestimmt. |
| Süd-Korea | : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet. |
| Taiwan | : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet. |
| Thailand | : Nicht bestimmt. |
| Türkei | : Nicht bestimmt. |
| USA | : Nicht bestimmt. |
| Vietnam | : Nicht bestimmt. |

15.2 : Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

☒ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.
Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
N/A = Nicht verfügbar
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer
SGG = Trenngruppe
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

| | |
|--|---------------|
| Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) | |
| ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben | |
| Einstufung | Begründung |
| Skin Sens. 1, H317 | Rechenmethode |

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Deutschland

| | | | |
|----------------------------------|---|--------|---|
| Volltext der abgekürzten H-Sätze | : | H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | | H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | | H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | | H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | | H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | | H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | | H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | | H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| | | EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | | EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|--|
| Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] | : | Acute Tox. 4 | AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 4 |
| | | Asp. Tox. 1 | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |
| | | Eye Dam. 1 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1 |
| | | Eye Irrit. 2 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 |
| | | Resp. Sens. 1 | SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1 |
| | | Skin Corr. 1B | ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1B |
| | | Skin Sens. 1 | SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1 |
| | | Skin Sens. 1A | SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A |
| | | Skin Sens. 1B | SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1B |
| | | STOT RE 1 | SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 1 |

Druckdatum : 6/01/2026
Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 6/01/2026
Datum der letzten Ausgabe : 4/07/2025
Version : 6

Hinweis für den Leser

WICHTIGER HINWEIS: Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen Gesetzgebung. Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen (einschließlich der von Zeit zu Zeit einfließenden Änderungen) sind nicht als erschöpfend anzusehen und werden in gutem Glauben präsentiert und gelten zum Zeitpunkt ihrer Erstellung als korrekt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers zu prüfen, ob dieses Datenblatt dem aktuellen Stand entspricht, bevor das zugehörige Produkt verwendet wird. Personen, die diese Informationen benutzen, müssen vor der Anwendung des Produkts selbst ermitteln, ob das Produkt für die jeweiligen Zwecke geeignet ist. In Fällen, in denen die entsprechenden Zwecke von den auf diesem Sicherheitsdatenblatt ausdrücklich empfohlenen Zwecken abweicht, verwendet der Benutzer das Produkt auf eigene Gefahr.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS DES HERSTELLERS: Die Bedingungen, Methoden und Faktoren, die einen Einfluss auf Handhabung, Lagerung, Applikation, Verwendung und Entsorgung des Produkts haben, befinden sich außerhalb der Kontrolle und des Wissens des Herstellers. Der Hersteller übernimmt dementsprechend keinerlei Verantwortung für unerwünschte Ereignisse, die bei Handhabung, Lagerung, Applikation, Verwendung, unsachgemäßer Verwendung bzw. Entsorgung des Produkts auftreten, und soweit die einschlägige Gesetzgebung dies gestattet, lehnt der Hersteller ausdrücklich jede Haftung für alle Verluste, Schäden und/oder Kosten ab, die sich aus Lagerung, Handhabung, Verwendung oder Entsorgung des

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Produkts ergeben oder in irgendeiner Weise damit in Verbindung stehen. Die sichere Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung liegen in der Verantwortung der Benutzer. Die Benutzer müssen alle einschlägigen Arbeitsschutzgesetze einhalten.

Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.