

Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Waren Nr

| Waren Nr | Beschreibung |
|----------|--------------|
| 0586 | |

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

Empfohlene Anwendungen: Oberflächenbehandlung von Holz.

Nicht empfohlene Dieses Produkt wird nur für die oben genanten Anwendungen empfohlen. Verwendungen:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: **EFApaint A/S** Adresse: Energivej 13 PLZ: DK-6700 Ort: Esbjerg Land: DÄNEMARK E-Mail: info@efapaint.dk Telefon: 0045 75 12 86 00 0045 75 45 33 68 Fax: Homepage: www.efapaint.dk

1.4. Notrufnummer

DE: 0228/19240 (Informationszentrale gegen Vergiftungen: Beratung) (24 Stunden)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Aquatic Chronic 3;H412

Wesentliche Auswirkungen: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrensätze

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Inhalt / Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, UV

Absorber, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol

oder Nebel nicht einatmen.

VOC (Flüchtige organische Dieses Produkt enthält maximal 30 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 140 g VOC/L (Kat. A/i)



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

Verbindung):

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Stoff | CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-RegNr. | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung |
|--|---|---------------|-----------|--|
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 | 2,5 - 10 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 LD50 (Akute Toxizität - dermal:): 1100 mg/kg bw ATE (Akute Toxizität - oral:): 1200 mg/kg bw ATE (Dämpfe) (Akute Toxizität - inhalativ:): 3 mg/l |
| UV Absorber | 400-830-7 01-0000015075-76 | < 0,5 % | | Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |
| 3-iod-2- propynylbutylcarbamat, IPBC | 55406-53-6 259-627-5 | < 0,3 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LC50 (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 0,67 mg/l LD50 (Akute Toxizität - dermal:): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - oral:): 1795 mg/kg bw M (acute): 10 M (chronic): 1 |
| 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | 64359-81-5 264-843-8 | < 0,02 % | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 1;H330 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| 1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 | < 0,01 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 |

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Kommentare zu Inhaltsstoffen: Der Anhang VI CLP Klassifizierung von Titandioxid (CAS 13463-67-7) gilt nicht zu dieser

Mischung entsprechend der Anmerkung 10.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Eine Behandlung ist normalerweise nicht erforderlich.

Verschlucken: Sofort reichlich Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen! Falls Erbrechen

eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten

kann. Arzt/Krankenwagen rufen.

Hautkontakt: Die verschmutzte Kleidung sofort entfernen und die verschmutzte Haut gründlich mit Seife

und Wasser waschen. Hautreinigungsmittel kann verwendet werden. Kleidung/Schuhe



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

solten gereinigt sein, bevor sie wieder benutzt werden. Bei anhaltendem Unwohlsein einen

Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Evtl. Kontaktlinsen entfernen. Die Augen sofort mit Wasser spülen. Das Auge weit öffnen.

Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

Verbrennungen: Das Produkt ist nicht brennbar.

Allgemein: Im Zweifelsfall bitte einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Abschnitt 1. Bei Unfall: Kontaktieren

Sie umgehend einen Arzt und zeigen Sie ihm das Etiket oder Sicherheitsdatenblatt.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte Beschwerden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen. Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmethoden:

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar. Ungeeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Produkt ist nicht brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar.

Behälter von der Brandstelle entfernen und mit Wasser kühlen. Sonstige Information:

Das Produkt ist nicht brennbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

Personal:

Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8. Für gute Ventilation sorgen. Zugang zu den Waschbecken und Spülanlagen. Für gute Ventilation sorgen. Versuchen, Emission zu

Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verschmutzung von Seen, Gewässern oder Kanalisation die jeweils zuständigen Behörden informieren. Halten Sie die Umstehenden entfernt und warnen andere auf glatte Beschichtungen. Abfluss zudecken. Verschmutzung des Grundwassers minimieren

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit absorbierendem, nicht brennbarem Material aufnehmen, in geeigneten Behälter geben und der vorschriftsmäßigen Destruktion zuführen. Reinigung mit Reiningungsmittel ohne Organische Lösemittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8 und 13.



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Gut lüften. Zugang zu den Waschbecken und Spülanlagen. Essen, trinken, rauchen oder aufbewahren von Tabak, Essen oder Getränkeist in Arbejdsräumen oder naheliegende Gebiete nicht erlaubt.

Warnung! Enthält härdende Öle. Risiko for Selbstentzündung. Abfall, gebrauchte Lappen, werden in feuersichere Behälter aufgesammelt und aufbewahrt, und danach entsorgt.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Halte das Produkt von Oxidationsmitteln, und Materialien mit stark sauren oder basischen Eigenschaften fern. Das Produkt in dicht zugeschlossener Verpackung bei mindestens +5°C an einen kühlen und gut belüfteten Ort,geschützt vor Sonnenlicht aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung im Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze

| Stoffname | Spitzenbegrenz ung | ppm | mg/m³ | Faser/cm3 | Kommentare | Bemerkung |
|---------------------|--------------------|-----|-------|-----------|------------|-----------|
| 2- Butoxyethanol | 2(I) | 10 | 49 | | | EU, H, Y |

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)

PNEC

| 2-Butoxyethanol, cas-no | 111-76-2 | | | |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Extrapolationsmethode | Bemerkung |
| Freshwater | 8,8 mg/l | | | |
| Marine water | 0,88 mg/l | | | |
| Freshwater - sediment | 34,6 mg/kg dw | | | |
| Soil | 2,8 mg/kg dw | | | |
| Marine water - sediment | 3,46 mg/kg dw | | | |
| | | | | |

DNEL - Arbeitnehmer

| 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2 | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|--|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparamt er | Bemerkung | |
| Inhalation | 246 mg/m3 | Acute / short-term exposure | | Local effects | | |
| Inhalation | 98 mg/m3 | Long-term exposure | | Systemic effects | | |
| Dermal | 89 mg/kg | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | | |
| Inhalation | 663 mg/m3 | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | | |
| Dermal | 75 mg/kg | Long-term exposure | | Systemic effects | | |

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

H = Hautresorptiv

 $²⁽I) = 15 - Minuten - Mittelwert: \becomes the interest of the entire of the entire$



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

| 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2 | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|--|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparamt er | Bemerkung | |
| Inhalation | 426 mg/m3 | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | | |
| Inhalation | 123 mg/m³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | | |
| Inhalation | 49 mg/m3 | Long-term exposure | | Systemic effects | | |
| Dermal | 45 mg/kg | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | | |
| Oral | 3,2 mg/kg | Long-term exposure | | Systemic effects | | |
| Dermal | 38 mg/kg | Long-term exposure | | Systemic effects | | |
| Oral | 13,4 ng/kg dw | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | | |

Biologische Grenzwerte: DNEL - Werte fehlen. PNEC - Werte fehlen.

Sonstige Information: Keine Informationen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Alle Arbeit muss so vorbereitet werden damit die Einatmung der Dämpfe und

Steuerungseinrichtungen: Verschmutzung der Haut auf das Minimum reduziert wird.

Persönliche Schutzausrüstung, Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Persönliche Schutzausrüstung, Bei Bedarf Schlutzkleidung.

Schutz der Haut:

Persönliche Schutzausrüstung, Verwenden Sie Einweg-Nitril Handschuhe.

Handschutz:

Persönliche Schutzausrüstung, Beim auftragen mit dem Pensel oder Rolle sind keine Vorschriften einzuhalten.

Atemschutz:

Begrenzung und Überwachung Es muss sichergestellt sein, dass die lokalen Vorschriften für Ableitung eingehalten

der Umweltexposition: werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | <u> </u> |
|-------------|----------------|
| Parameter | Wert/Einheit |
| Zustand | Flüssigkeit. |
| Farbe | Verschiedene. |
| Geruch | Keine Daten |
| Löslichkeit | Wasserlöslich. |

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| Geruchsschwelle | Keine Daten | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | Nicht relevant |
| Entzündbarkeitsgrenzen | | Nicht relevant |
| Explosionsgrenze | | Nicht relevant |
| Flammpunkt | > 62 °C | |



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten |
|---|------------------|
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten |
| pH (Lösung zum Gebrauch) | Keine Daten |
| pH (Konzentrat) | 7 - 8 |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten |
| Viskosität | 34 Sec. 4 mm cup |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten |
| Dampfdruck | Keine Daten |
| Dichte | 1,00 g/ml |
| Relative Dichte | Keine Daten |
| Dampfdichte | Keine Daten |
| Relative Dichte (gesättigte Luft) | Keine Daten |
| Partikeleigenschafte | Keine Daten |

9.2. Sonstige Angaben

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|------------------------------|--------------|-------------|
| Brandklasse | III-2 | |
| Gewicht % org. Lösungsmittel | 3,5 | |

Sonstige Information: Löslichkeit in Fett: Nicht relevant

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktionen bei normalem Gebrauch unter normalen Bedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen bei der Lagerung vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen nicht abbaubar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - oral:

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|---------------|------------|-------------|--------|
| | ATE | | 1200 mg/kg bw | | | |

UV Absorber, EC-no 400-830-7

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | OECD 401 | |



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|---------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 1795 mg/kg bw | | | |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 1193 mg/kg | | | |

Verzehr von großen Mengen kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.

Akute Toxizität - dermal:

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

| Organismus Testart | | Expositionszeit Wert | | Konklusion | Konklusion Testmethode | | |
|--------------------|------|----------------------|---------------|------------|------------------------|--|--|
| | LD50 | | 1100 mg/kg bw | | OECD 402 | | |

UV Absorber, EC-no 400-830-7

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 402 | |

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------|
| Kaninchen | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | | |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 4115 mg/kg | | | |

Reizend bei hohen Konzentrationen.

Akute Toxizität - inhalativ:

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|----------------------------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| | LC50 (Stäube/Nebel) 4 h | | 3,9 mg/l | | | |
| | ATE (Dämpfe) | | 3 mg/l | | | |

UV Absorber, EC-no 400-830-7

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 | 4 h | > 5,8 mg/l | | OECD 403 | |

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 (Stäube/Nebel) | 4 h | 0,67 mg/l | | | |

Einatmen von Dämpfen kann Reizung der Atemwege verursachen.

Ätzend/reizend für die Haut: 2-Butoxyethanol und dessen Acetate dringen leicht durch die Haut und es wurde bei

Tierversuche festgestellt das diese eine schädliche Wirkung auf das Blut haben.

Schwere Spritzer in die Augen können leichte Brennschmerzen/Reizung verursachen.

Augenschädigung/Augenreizun

g:

Sensibilisierung der Atemwege Kann allergische Reaktionen auslösen.

oder der Haut:

Keimzellmutagenität: Nicht erwartet kimcellemutagen zu sein.

Krebserzeugende

Eigenschaften:

Verursacht keinen Krebs.



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

Reproduktionstoxizität: Nicht zu erwarten, eine reproduktive Toxin.

Einmalige STOT-Exposition: Keine bekannten Gefahren.

Wiederholte STOT-Exposition: Keine bekannten Gefahren.

Aspirationsgefahr: Keine bekannten Gefahren.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine bekannte Information.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|--------------------------|-----------------|---------|-----------|------------|---------------------|--------|
| Akut Danhnia | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 1550 mg/l | | OECD 202 | |
| Akut Fisch | Onchorhynchu s mykiss | 96 h | LC50 | 1474 mg/l | | #Not translated# | |
| Akut Algen | | 72 h | EC50 | 1840 mg/l | | | |

UV Absorber, EC-no 400-830-7

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|----------------------------------|-----------------|---------|------------|------------|---------------------|--------|
| Akut Fisch | mykiss | 96 11 | LC50 | 2,8 mg/l | | #Not translated# | |
| Akut daphnia | Oncorhynchus mykiss | 48 h | | 4 mg/l | | | |
| Akut Algen | Pseudokirchne riella subcapitata | 72 h | EC50 | > 100 mg/l | | OECD 201 | |

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, cas-no 55406-53-6

| Organismus | | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|-------------------------|-----------------|---------|------------|------------|-------------|--------|
| Akut fisch | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 0,067 mg/l | | | |
| Akut daphnia | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 0,16 mg/l | | | |
| Akut Algen | Desmodesmus subspicatus | 72 h | EC50 | 0,022 mg/l | | | |

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, cas-no 64359-81-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|----------------------------------|-----------------|---------|-------------|------------|-------------|--------|
| Akut Algen | Pseudokirchne riella subcapitata | | EbC50 | 0,048 mg/l | | OECD 201 | |
| Akut Daphnia | magna | 48 h | EC50 | 0,0052 mg/l | | | |
| Akut Fisch | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 0,0027 mg/l | | | |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|--------------------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 2,94 mg/l | | | |
| Akut Fisch | Onchorhynchu s mykiss | 96 h | LC50 | 2,18 mg/l | | | |



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

| 5- | Pseudokirchne riella subcapitata | 72 h | ErC50 | 0,11 mg/l | | | |
|----|----------------------------------|------|-------|-----------|--|--|--|
|----|----------------------------------|------|-------|-----------|--|--|--|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, cas-no 55406-53-6

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Pow | 281 | | | |

Keine Daten

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist mit Wasser mischbar und wird in Gewässern verbreitet.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt ist kein Stoff,das ein PBT oder vPBT ist.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannte Information.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten.

Sonstige Information

Verhindern das der Stoff in die Kanalisation oder in Gewässer gelangt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Leere, ungereinigte Behälter werden wie auch das Produkt entsorgt. Gute Kemikalienhygiene ist zu beachten.

Abfallkategorien: EAK-Nr. 08 01 12

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Überarbeitet am: 13.10.2022 Ersetzt Version vom: 16.12.2021

Version: 10.0.0

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|----------------|-------------------------|
| 10.0.0 | 13.10.2022 | GK | 2, 3, 9, 11, 12 |
| 9.0.0 | 16.12.2021 | GK | 1 |
| 8.0.0 | 12.02.2019 | GK | 2, 3, 9, 11, 12, 13 |
| 7.0.0 | 06.01.2017 | GK | 2, 4, 11, 13 |
| 6.0.0 | 08.06.2015 | GK | 2, 3, 9, 11 |
| 5.0.0 | 19.03.2014 | GK | 2, 7, 8, 11, 12, 13, 16 |
| 4.0.0 | 19.10.2012 | GK | REACH datasheet |

Abkürzungen: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referenzen zu Literatur und

Datenguellen:

REACH: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. CLP: VERORDNUNG DES EU-ROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Sonstige Information:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Wissen und auf der EU Gesetzgebung. Auf die Arbeitsbedingungen des Anwenders haben wir keinen Einfluß. Der Verbraucher hat sicherzustellen, die Nationalen Vorschriften und Gesetze eingehalten werden. Die Informationen sind keine Garantie für die Eigenschaften des Produkts. Das ausgefüllte Sicherheitsdatenblatt darf nur mit Genehmigung des Herstellers

weitergegeben werden.

Trainingsrat: Die Anleitungen in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen unter der Voraussetzung, dass

das Produkt wie angegeben eingesetzt wird und dass Anwendungseinschränkungen und Anforderungen an spezielle Ausbildung eingehalten werden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollten als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen aufgefasst

werden, die an das Produkt gestellt werden.

Liste der relevanten H-Sätze

| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
|------|---|
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Liste der relevanten EUH-Sätze



Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 16.12.2021 Überarbeitet am: 13.10.2022

Version: 10.0.0

EUH208 Enthält 3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, UV

Absorber, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol

oder Nebel nicht einatmen.

Land: DE