Sicherheitsdatenblatt

Terrassenöl auf Wasserbasis 0586

Ersetzt Version vom: 19.12.2024

Überarbeitet am: 03.02.2026
Version: 12.0.0

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

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
Fax:	0045 75 45 33 68
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

Gefahrenhinweise

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

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-propinylbutylcarbamat, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

VOC (Flüchtige organische Verbindung): Dieses Produkt enthält maximal 34 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 130 g VOC/L (Kat. A/e)

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-Reg.-Nr.	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 ATE (Akute Toxizität - oral:): 1200 mg/kg bw ATE (Dämpfe) (Akute Toxizität - inhalativ:): 3 mg/l LD50 (Akute Toxizität - oral:): 1414 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - dermal:): 435 mg/kg bw LC50 (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 3,9 mg/l
UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy])	400-830-7 01-0000015075-76	< 0,5 %		Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	55406-53-6 259-627-5	< 0,3 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 STOT RE 1;H372 (Kehlkopf.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 0,17 mg/l LD50 (Akute Toxizität - dermal:): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - oral:): 1795 mg/kg bw ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 10
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	< 0,01 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 0,21 mg/l ATE (Akute Toxizität - oral:): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1

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

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 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

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.

Ungeeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.

Löschmethoden: 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.

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

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 stoppen.

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.

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	Spitzenbegrenzung	ppm	mg/m³	Faser/cm3	Kommentare	Bemerkung
2-Butoxyethanol	2(I)	10	49			EU, H, Y
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	2(I)	0,005	0,058			Sh, Y

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

H = Hautresorptiv

2(I) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (I) - Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

Sh = Hautsensibilisierender Stoff

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

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			
Marine water - sediment	3,46 mg/kg dw			
Soil	2,33 mg/kg dw			

DNEL - Arbeitnehmer

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparamter	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	1091 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	125 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparamter	Bemerkung
Inhalation	426 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	147 mg/m³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	59 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	6,3 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	75 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	26,7 ng/kg dw	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

Biologische Grenzwerte: Siehe oben.

Sonstige Information: Keine Informationen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Alle Arbeit muss so vorbereitet werden damit die Einatmung der Dämpfe und Verschmutzung der Haut auf das Minimum reduziert wird.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut: Bei Bedarf Schlutzkleidung.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz: Verwenden Sie Einweg-Nitril Handschuhe.

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

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es muss sichergestellt sein, dass die lokalen Vorschriften für Ableitung eingehalten werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Aggregatzustand	Flüssigkeit.
Farbe	Verschiedene.
Geruch	Keine Daten

Löslichkeit	Wasserlöslich.

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Entzündbarkeit		Nicht relevant
Entzündbarkeitsgrenzen		Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze		Nicht relevant
Flammpunkt	> 62 °C	
Zündtemperatur	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-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	1,00 g/ml	
Relative Dichte	Keine Daten	
Relative Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte (gesättigte Luft)	Keine Daten	
Partikeleigenschaften	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Brandklasse	III-2	
Gewicht % org. Lösungsmittel	3,4	

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			
Meerschweinchen	LD50		1414 mg/kg bw			

UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1- oxopropoxy]), EC-no 400-830-7

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

3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, 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
	ATE		450 mg/kg bw			
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	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		435 mg/kg bw		OECD 402	

UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1- oxopropoxy]), EC-no 400-830-7

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

3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, 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
	ATE (Dämpfe)		3 mg/l			
Meerschweinchen	LC50 (Stäube/Nebel)	4 h	3,9 mg/l			

UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-

benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1- oxopropoxy]), 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-propinylbutylcarbamat, cas-no 55406-53-6

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	ATE (Stäube/Nebel)		0,17 mg/l			
Ratte	ATE (Stäube/Nebel)	4 h	0,67 mg/l			

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

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	ATE (Stäube/Nebel)		0,21 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 Augenschädigung/Augenreizung: Spritzer in die Augen können leichte Brennschmerzen/Reizung verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität: Nicht erwartet kimcellemutagen zu sein.

Krebserzeugende Eigenschaften: Verursacht keinen Krebs.

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 Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1550 mg/l		OECD 202	
Akut Fisch	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	1474 mg/l		OECD 203	
Akut Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	1840 mg/l		OECD 201	

UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-

dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1- oxopropoxy]), EC-no 400-830-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut daphnia	Oncorhynchus mykiss	48 h		4 mg/l			
Akut Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	> 100 mg/l		OECD 201	
Akut Fisch	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,8 mg/l		OECD 203	

3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, cas-no 55406-53-6

Organismus	Art	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			

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	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18 mg/l			
Akut Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11 mg/l			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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 vPvB 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 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

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
12.0.0	03.02.2026	GK	2, 3, 8
11.0.0	19.12.2024	GK	2, 3, 11, 12, 16
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

Abkürzungen: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration. ATE: Estimate for acute toxicity EC50: Half maximal effective concentration LC50: Lethal concentration for 50% of a test population LD50: Lethal Dose for 50% of a test population. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referenzen zu Literatur und Datenquellen: 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.

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. (Kehlkopf.)
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.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, UV Absorber (Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Land: DE