

Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

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

### 1.1 Produktidentifikator

Dynalan Öl Grund Basis Weiß (17-0533-110)

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

Fassadenfarbe für außen / Lack ähnliches Produkt für den industriellen / professionellen Gebrauch.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Dynasol GmbH

**Straße :** Thalstrasse 49

**Postleitzahl/Ort :** CH – 4710 Balsthal

**Telefon :** +41 62 396 01 56

**Telefax :** +41 62 396 01 65

**Ansprechpartner für Informationen :** info@dynasol.ch

### 1.4 Notrufnummer

(Bürostunden 08:00 - 16:30). Außerhalb der Bürozeiten: Gift Informations Zentrum oder Arzt anrufen.

Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 | CH – 8032 Zürich: +41 44 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine

#### Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Skin Sens. 2 · Aquatic Acute 3

#### Physikalische Gefahren

Entzündbare Gase : Nein

Entzündbare Aerosole : Nein

Entzündbare Flüssigkeiten : Nein

#### Gesundheitsgefahren

Akute Toxizität (oral) : Nein

ATE - oral nicht relevant mg/kg

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (oral) : 0 %

Akute Toxizität (dermal) : Nein

ATE - dermal nicht relevant mg/kg

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (dermal) : 0 %

Akute Toxizität (inhalativ) : Nein

ATE - inhalativ (Dampf) nicht relevant mg/l

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (inhalativ) : 0 %

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität : 0 %

Verätzung / Reizung der Haut : Nein

Schwere Augenschädigung / -reizung : Nein

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) : Nein

Spezifische Zielorgan-Toxizität (Atemwegsreizung) : Nein

Spezifische Zielorgan-Toxizität (betäubende Wirkungen) : Nein

Aspirationsgefahr : Nein

Sensibilisierung (Atemwege) : Nein

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

Sensibilisierung (Haut) : Kategorie 2  
Keimzell-Mutagenität : Nein  
Karzinogenität : Nein  
Reproduktionstoxizität : Nein  
Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf / über Laktation : Nein  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) : Nein

### Umweltgefahren

Akute aquatische Toxizität : Kategorie 3  
Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung (akut) : 0 %  
Chronische aquatische Toxizität : Nein  
Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung (chronisch) : 0 %  
Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung : 0 %  
Skin Sens. 2 · Aquatic Acute 3

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

#### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

TITANDIOXID ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119489379-17 ; EG-Nr. : 236-675-5 ; CAS-Nr. : 13463-67-7  
Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Keine

#### Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver; Wassernebel;

##### Ungeeignete Löschmittel

Scharfer Wasserstrahl;

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Siehe Kapitel 8 des Sicherheitsdatenblattes (Persönliche Schutzausrüstung). Behälter nicht mit Druck entleeren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Nicht in Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Lagerung zwischen +5 und +35 °C an einem trockenen, gut gelüfteten Ort und vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung zwischen +5 und +35 °C an einem trockenen, gut gelüfteten Ort und vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Der Zutritt ist

Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

nur autorisiertem Personal zu erlauben. Leckagen und Boden-/Wasserverunreinigung durch Leckagen vermeiden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen



PBM-code: B

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Anwender sind gehalten, die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder entsprechende Werte zu beachten.

##### Augen-/Gesichtsschutz

###### Geeigneter Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

##### Hautschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

##### Handschutz

Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer).

**Geeigneter Handschuhtyp** : Einmalhandschuhe.

**Geeignetes Material** : NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

**Erforderliche Eigenschaften** : flüssigkeitsdicht.

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)** : > 60 min

**Dicke des Handschuhmaterials** : > 0,5 mm

**Empfohlene Handschuhfabrikate** : DIN EN 374

##### Körperschutz

**Geeigneter Körperschutz** : Overall

**Empfohlenes Material** : Naturfaser (z.B. Baumwolle)

##### Atemschutz

Vollmaske oder Mundstückgarnitur mit Partikelfilter: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 15-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 400-facher Grenzwert.

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

#### Maßnahmen, die sich auf die Verwendung des Stoffes (als solches oder in Zubereitung) durch den Verbraucher beziehen

Nicht in Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen :** flüssig

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

<b>Aggregatzustand :</b>		flüssig
<b>Gefrierpunkt :</b>	( 1013 hPa )	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt :</b>		nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck :</b>	( 20 °C )	23 hPa
<b>Relative Dichte :</b>	( 20 °C )	1,24 - 1,29 (Wasser = 1)
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	( 20 °C )	mischbar
<b>Fettlöslichkeit :</b>	( 20 °C )	Keine Daten verfügbar.
<b>pH-Wert :</b>		8 - 8,5
<b>log P O/W :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Kinematische Viskosität :</b>	( 40 °C )	Keine Daten verfügbar
<b>Geruchsschwelle :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dampfdichte :</b>	( 20 °C )	Keine Daten verfügbar
<b>Verdunstungszahl :</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Farbe :</b>		weiß und von weiß abgeleitete Farben
<b>Geruch :</b>		schwach charakteristisch
<b>Festkörpergehalt :</b>	ca.	53 Masse-%
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	1,24 - 1,29 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität :</b>	( 20 °C )	650 - 750 mPa.s NEN-ISO 2884
<b>Oxidierende Flüssigkeiten :</b>		Keine Daten verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften :</b>		Keine Daten verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Handelsname :** Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
**Überarbeitet am :** 14.04.2020  
**Druckdatum :** 14-04-2020

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.3 (15.0.2)

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Parameter : LD50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 5000 mg/kg bw

#### Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 3,43 - 6,82 mg/L air  
Expositionsdauer : 4 h

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

## 12.1 Toxizität

### Aquatische Toxizität

#### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 870 - 1100 µg/l  
Expositionsdauer : 14 tage  
Parameter : NOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 870 - 1100 µg/l  
Expositionsdauer : 14 tage

#### Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : LC50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 500 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h

#### Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 1,72 - 5 mg/l  
Expositionsdauer : 21 tage  
Parameter : NOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 100 mg/l  
Expositionsdauer : 28 tage  
Parameter : LOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 5 mg/l  
Expositionsdauer : 21 tage

#### Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 100 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Parameter : NOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 1 mg/l  
Expositionsdauer : 32 tage  
Parameter : NOEC ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 100 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h

#### Bakterientoxizität

Parameter : EC50 ( TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7 )  
Wirkdosis : 1 g/l

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
Überarbeitet am : 14.04.2020  
Druckdatum : 14-04-2020

Version (Überarbeitung) : 15.0.3 (15.0.2)

Expositionsdauer : 3 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie bewertet und NICHT als umweltgefährlich eingestuft.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/d): 130 g/l VOC.

#### Sonstige EU-Vorschriften

Angaben zur Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

VOC-Wert : 13 g/l

#### Nationale Vorschriften

(NETHERLANDS) VOC content according to Dutch occupational safety and health regulations: Group A: < 150 grams of

**Handelsname :** Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
**Überarbeitet am :** 14.04.2020  
**Druckdatum :** 14-04-2020

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.3 (15.0.2)

VOC per liter.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Anteil krebserzeugender Stoffe WGK 3 : - 0 %

Anteil krebserzeugender Stoffe WGK 2 : - 0 %

Anteil krebserzeugender Stoffe : - 0 %

Anteil Stoffe WGK 3 : - 0 %

Anteil Stoffe WGK 3 mit M-Faktor : - 0,4 %

Anteil Stoffe WGK 3 (nwg) : + 0,04089 %

Anteil Stoffe WGK 2 : - 0 %

Anteil Stoffe WGK 2 mit M-Faktor : - 0 %

Anteil Stoffe WGK 1 : - 1,48725 %

Anteil Stoffe nicht wassergefährdend (nwg) : 98,07945 %

Anteil Stoffe nicht identifiziert : - 0 %

Anteil Stoffe nicht identifiziert (nwg) : - 0 %

Anteil Stoffe aufschwimmend : 0 %

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

**Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**16.1 Änderungshinweise**

07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse

**16.2 Abkürzungen und Akronyme**

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission



# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
**Überarbeitet am :** 14.04.2020  
**Druckdatum :** 14-04-2020

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.3 (15.0.2)

EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Dynalan Öl Grund Basis Weiß  
**Überarbeitet am :** 14.04.2020  
**Druckdatum :** 14-04-2020

**Version (Überarbeitung) :** 15.0.3 (15.0.2)

---

WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---