



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Produktbezeichnung: Duropont Silan

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname Handelsname: Duropont Silan  
Artikelnummer beginnend: F66 / UDI 763029670057P

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Gemisch zur Haftvermittlung zwischen Metall und Kunststoffen  
Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Alle Anwendungen die von der identifizierten Verwendung abweicht

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

##### **Hersteller / Lieferant**

NOVODENT Ets.

##### **Straße/Postfach**

Industriestrasse 32

##### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

Liechtenstein - 9487 - Bendern

##### **Kontaktstelle für technische Information**

NOVODENT Ets.

##### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+423 377 1500 / -09 / E-Mail: msds@novodent.com

#### **1.4 Notrufnummer**

+423 377 1500 (Novodent Ets.)  
+41 44 251 51 51 oder 145 (Tox-Zentrum)

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin.sens. H317, Eye irrit. H319, Skin irrit. H315, respiratory irrit. H335, Liq.2. H225

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

###### **Piktogramm:**



**Signalwort: Gefahr**

##### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** Methylmethacrylat



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Produktbezeichnung: Duropont Silan

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

### Gefahrenhinweise:

H315 Kann Hautreizungen verursachen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### Sicherheitshinweise:

P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtschutz tragen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P501 Entsorgung des Inhalts/Behälter gemäss örtlichen regionalen Vorschriften.  
P210 Von Hitze/funken/offenen Flammen/heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P302 Bei Berührung mit der Haut:  
P352 *Mit viel Wasser und Seife waschen.*  
P305 Bei Kontakt mit den Augen:  
P351 *Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.*  
P338 *Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter ausspülen.*  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT bzw. vPvB. Unbestimmt, Gemisch.  
Kann bei übermäßiger Erwärmung polymerisieren.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch wie unter 3.2 aufgeführt.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Methylmetacrylat  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 80-62-6 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : < 98 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin.Sens. H317, respiratory.irrit. H335, Skin.irrit H315, Flam. Liq.2. H225

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

Reichlich für Frischluft sorgen und sicherheitshalber Arzt konsultieren bei anhaltenden Beschwerden.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen vermeiden und bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Bei grösserem Brand Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum einsetzen.

Ungeeignet: Wasservollstrahl

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

Keine.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Feuereinwirkung Behälter mit Sprühwasser kühlen

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen und Massnahme gegen elektrostatische Aufladung treffen

### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Behälter immer geschlossen halten.

### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

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

### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

2°C - 30°C (wegen Qualität)

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalgebinde an einem kühlen, Lichtgeschützten Ort lagern. Geräte in der Nähe sollten EX geschützt sein.

**Lagerklasse:** 3 Leicht entzündlich

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

Methylmetacrylat CAS 80-62-6	
MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert 420 E mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert 210 E mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert 420 E mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert 210 E mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
AGW (Deutschland)	210 mg/m <sup>3</sup> 50ml/m <sup>3</sup> 2(l); DFG, EU, Y

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166:2001 verwenden. In Bereichen eines eventuellen Expositionsrisikos ist für Augenspüleinrichtungen und Sicherheitsduschen zuzorgen.

##### Hautschutz

###### Handschuhe

Latex- Handschuhe sind nicht geeignet

###### Längere Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,56 mm  
Durchdringungszeit (min.): >480

###### Kurzzeitige Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,10 mm  
Durchdringungszeit (min.): >30

###### Anderer Hautschutz

Schutzhandschuhe tragen. Empfehlungen sind unten aufgelistet. Weitere Schutzmaterialien können je nach der Risikobeurteilung des Benutzers verwendet werden. Hautschutzcremes können dazu beitragen, exponierte Hautstellen zu schützen; sie dürfen jedoch nicht aufgetragen werden, nachdem es zu einer Exposition gekommen ist.

###### Atemschutz



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Filter A1  
Filter A2  
Filter A3

### Hitze- / Kälteschutz

Lagerbedingungen lt. GBA einhalten. Vor Licht und Hitzequellen fernhalten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Informationen vorhanden.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
- Aggregatzustand:	Flüssig
- Farbe :	Farblos
Geruch :	Charakteristisch esterartig
Geruchsschwelle :	Keine Daten Verfügbar
pH-Wert :	Nichtbestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	- 48°C (- 54°F)
Siedebeginn und Siedebereich :	101°C (213°F)
Flammpunkt :	10 °C (50 °F) Offener Tiegel nach Cleveland
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten Verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Dampfdruck :	47 hPa @ 20°C (68°F)
Dampfdichte :	Nicht bestimmt
relative Dichte :	0,943 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C (68°F)
Löslichkeit(en) :	1,6g/L bei 20°C (68°F)
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser :	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur :	Nicht bestimmt
Viskosität :	Nicht bestimmt
explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.
oxidierende Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

% Flüchtige Stoffe (Gew.%):	Keine Daten verfügbar.
Flüchtige organische Verbindungen:	Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erwärmung. Als kritisch ist ein Bereich ab ca. 15 Kelvin unterhalb des Flammpunktes zu bewerten. Lichtexposition.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Initiatoren vermeiden, die freie Radiakel produzieren, sowie Berührung mit Peroxiden vermeiden. Gummi und verschiedene Kunststoffe.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>akute Toxizität</b>	Oral	Reizt die Schleimhäute.
	Dermal	Reizt die Haut.
	Inhalation	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**schwere Augenschädigung/-reizung**  
Keine Augenreizung

**Sensibilisierung der**

- Atemwege
  - Haut
- Verursacht Sensibilisierung  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzell-Mutagenität**

Keine.

**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Einatmung – Kann die Atemwege reizen.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## TOXIZITÄTSDATEN



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

### Akute Toxizität

Oral	Ratte	Akute LD50	7.872 mg/kg	Literatur
Dermal	Kaninchen	Akute LD50	> 5.000 mg/kg	Literatur
Einatmen	Maus	Sensibilisierung		Literatur

### Örtliche Auswirkung auf Haut und Augen

Akute Reizung	Dermal	Kaninchen	Reizt die Haut	Literatur
Akute Reizung	Auge	Maus (LLNA)	Keine Augenreizung	Literatur

### Allergische Sensibilisierung

Sensibilisierung	Haut	Sensibilisierend		Literatur
Sensibilisierung	Atmung	Sensibilisierung		Literatur

### Sonstige Angaben

Die Toxizitätsangaben stammen aus Studien, die Rohstoffhersteller finanziert haben oder aus allgemein verfügbarer Literatur. Anhaltender oder wiederholter Haut- oder Schleimhautkontakt von nicht polymerisiertem Material kann zu Reizungssymptomen führen.

### Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung):

Schwach wassergefährdend  
Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten Verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten Verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten Verfügbar

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

unbestimmt

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten Verfügbar

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungslange zuführen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Produktbezeichnung: Duropont Silan

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

150110 Sonderabfälle

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine

### einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine Daten Verfügbar

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1247

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

UN1247 METHYLMETHACRYLAT MONOMER, STABILIZED

#### IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

UN1247 METHYLMETHACRYLAT MONOMER, STABILIZED

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### ADR/RID



**Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrenzettel:** 3

#### Transport/weitere Angaben

Begrenzte Menge (LQ) 1L  
Freigestellte Mengen (EQ) Code E2  
Beförderungskategorie 2  
Tunnelbeschränkungscode D/E  
Verpackungsgruppe 2

#### IMDG



**Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrenzettel:** 3

#### Transport/weitere Angaben

Begrenzte Menge (LQ) 1L  
Freigestellte Mengen (EQ) Code E2  
Beförderungskategorie 2  
Tunnelbeschränkungscode D/E

#### IATA



**Klasse:** Entzündbare flüssige Stoffe



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Produktbezeichnung: Duropont Silan

Version: 2024-09-22

Ersetzt Version: 2021-11-08

---

**Gefahrenzettel: 3**

### Transport/weitere Angaben

Keine

### 14.4 Verpackungsgruppe

II (Stoffe mit mittlerer Gefahr)

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Gebrauchsanweisung unbegint beachten.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Entfällt

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Entfällt

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):**

Entfällt

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Entfällt

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Übernahme in neue Software, Toxikologische Werte aus Literatur übernommen.

### Abkürzungen



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice
DIN	Norm des <b>D</b> eutschen <b>I</b> nstituts für <b>N</b> ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	<b>E</b> uropäische <b>G</b> emeinschaft
EN	<b>E</b> uropäische <b>N</b> orm
IATA-DGR	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBC Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICATO-TI	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code	International <b>M</b> aritime <b>C</b> ode for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
ISO	Norm der <b>I</b> nternation <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization
IUCLID	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC	Letale Konzentration
LD	<b>L</b> etale <b>D</b> osis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> o-operation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> iakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahrstoffe
UN	<b>U</b> nited <b>N</b> ations (Vereinte Nationen)
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

#### Internet

<http://www.llv.li/kontakt/3408/amt-fur-umwelt>  
<http://publikationen.dguv.de>  
<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Duropont Silan

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-08

---

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H412	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger

### Schulungen für Arbeitnehmer

Für Tätigkeiten mit dem o.g. genannten Produkt sind keine speziellen Schulungen nötig, weil diese von Fachpersonen aus dem zahntechnischen Bereich angewendet werden.

### Weitere Informationen

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Teil eines 2-Komponentensystemes. Diese Informationen sind ohne Gewähr oder Zusicherung. Wir übernehmen keinerlei gesetzliche Verantwortung dafür.

SDS Hergestellt durch: NOVODENT Ets., Adresse und Kontakt siehe Punkt 1.3

### Anhang mit Expositionsszenarien

Entfällt da für Gemische keine Expositionsszenarien erarbeitet werden müssen.