

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 1

## SENTINEL QUICK BOND

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** SENTINEL QUICK BOND

**Art.nr:** 77-10039(vit), -40(grå), -41(svart), -42(röd), 43 (vit 600ml)

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Sättlim med extra snabb initial vidhäftningsförmåga

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Företagsnamn:** P & P Technology AB

**Adress:** Idrottsgatan 6

**Postadress:** 333 31 SMÅLANDSSTENAR

**Land:** Sverige

**Telefon:** 0371-380 77

**Telefax:** 0371-380 88

**E-post:** info@p-p.se

**Hemsida:** www.p-p.se

**Utfärdare:** Kicki Spång

**Ansvarig:** Orvar P.Hermansson

**Nödnummer:** Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

**Enligt 1272/2008:**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt CLP.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Enligt 1272/2008:**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt CLP.

**Signalord:** Ingen

**Faroangivelser:** Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt CLP.

**EU-specifika faroangivelser:**

Innehåller Trimetoxivinylsilan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-(3-(dimetoxymethylsilyl)propyl)-ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

**PBT & vPvB:**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerade eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerade (vPvB).

**Information om hormonstörande ämnen:**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 2

## SENTINEL QUICK BOND

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Trimetoxivinylsilan</b> CAS-nr: 2768-02-7 EC-nr 220-449-8 Reach reg.nr:01-2119513215-52-xxxx	Skin Sens.1B/ Acut.Tox 4/Flam.Liq.3 H317/H332/H226	0,1-<1
2.	<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine</b> CAS-nr: 1760-24-3 EC-nr: 217-164-6 Reach reg.nr:01-2119970215-39-xxxx	Eye Dam.1/Skin Sens.1/Acute Tox.4/STOT SE3 H318/H317/H332/H335	0,1-<1
3.	<b>Diocetyl tin oxide</b> CAS-nr: 870-08-6 EC-nr: 212-791-1 Reach reg.nr:01-2119971268-27-xxxx	STOT SE2 H371 SCL: Skin Sens1:C>5%	0,1-<0,5
4.	<b>N-(3-(dime- thoxymethylsilyl) Propyl-ethylenediamine</b> CAS-nr: 3069-29-2 EC-nr: 221-336-6 Reach reg.nr:01-2119963926-21-xxxx	Acute Tox.4/Skin irrit.2/Eye Dam.1/Skin Sens.1a H302/H315/H318/H317	0,1-<0,5
<b>Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt:</b>			
	<b>Metanol</b> Cas-nr: 67-56-1 EC-nr: 200-659-6 Reach reg.nr: 01-2119433307-44-xxxx	Acute Tox.3/STOT SE1/Flam.Liq.2 H301/H311/H331/H370/H225	1-<2,5
Särskild koncentrationsgräns (SCL) STOT SE1: C>10%, STOT SE2: 3%<=C<10%			
<i>De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.</i>			

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen, Bilaga I, tabell 3.1.2 användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter.

Kemiskt namn	Oral LD50mg/kg	Dermal LD50mg/kg	Inandning LD50-4tim Damm/dimma	Inandning LD50-4tim Ånga	Inandning LD50-4tim Gas/Miljondelar
<b>Trimetoxivinylsilan</b>	-	-	-	11	-
CAS-nr: 2768-02-7					
EC-nr 220-449-8					
<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine</b>	-	-	1,5mg/l	-	-
CAS-nr: 1760-24-3					
EC-nr: 217-164-6					

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 3

## SENTINEL QUICK BOND

<b>Diocetyl tin oxide</b>	-	-	-	-	-
CAS-nr: 870-08-6					
EC-nr: 212-791-1					
<b>N-(3-(dime- thoxymethylsilyl)</b>	500mg/kg	-	-	-	-
<b>Propyl-ethylenediamine</b>					
CAS-nr: 3069-29-2					
EC-nr: 221-336-6					

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd:

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Inandning:

Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

#### Ögonkontakt:

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

#### Förtäring:

Ring läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Behandla enligt symptom. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:** Full vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

**Farliga förbränningsprodukter:** Koloxider, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 4

## SENTINEL QUICK BOND

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

**För räddningspersonal:** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv.

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

**Inneslutningsmetoder:** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**Rengöringsmetoder:** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror:** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35°C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim och/eller tätningsmedel.

**Riskhanteringsmetoder (RMM):** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser:

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> Skin

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 5

## SENTINEL QUICK BOND

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	27,6mg/m <sup>3</sup>
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	3,9mg/kg kroppsvikt/dag

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	35,5mg/m <sup>3</sup>
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	5mg/kg kroppsvikt/dag

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Dioctyltin oxide (870-08-6)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	0,05mg/kg/kroppsvikt/dag
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	0,004mg/m <sup>3</sup>

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	12mg/m <sup>3</sup>
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	1,7mg/kg kroppsvikt/dag

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 6

## SENTINEL QUICK BOND

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	18,9mg/m <sup>3</sup>
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	7,8mg/kg kroppsvikt/dag
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,3mg/kg kroppsvikt/dag

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	2,5mg/kg kroppsvikt/dag
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	8,7mg/m <sup>3</sup>
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	2,5mg/kg kroppsvikt/dag

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Dioctyltin oxide (870-08-6)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,0005mg/kg kroppsvikt/dag
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	0,025mg/kg kroppsvikt/dag
Arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	0,0009mg/m <sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 7

## SENTINEL QUICK BOND

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL) N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- ethanediamine (3069-29-2)</b>		
<b>Typ</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	2,9mg/m3
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	0,83mg/kg kroppsvikt/dag
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,83mg/kg kroppsvikt/dag
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>		
<b>Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>		
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Sötvattenlevande	0,34mg/l	
Havsvatten	0,034mg/l	
Mikroorganismer i avloppsrening	110mg/l	
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>		
<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>		
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Sötvattenlevande	0,062mg/l	
Havsvatten	0,0062mg/l	
Avloppsreningsverk	25mg/l	
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>		
<b>Diocetyl tin oxide (870-08-6)</b>		
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Sötvattensediment	0,02798mg/kg torrsvikt	
Havssediment	0,002798mg/kg torrsvikt	
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l	
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>		
<b>N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- ethylenediamine (3069-29-2)</b>		
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Sötvattenlevande	0,062mg/l	
Havsvatten	0,006mg/l	
Avloppsreningsverk	25mg/l	
Sötvattensediment	0,24mg/kg torrsvikt	
Havssediment	0,024mg/kg torrsvikt	
Jord	0,01mg/kg torrsvikt	

# SENTINEL QUICK BOND

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN166.

### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren, Nitrilgummi, Butylgummi. Tjocklek på handske >0,7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Handskarna måste följa standarden EN374.

### Hudskydd:

Inga under normala förhållanden.

### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN140 med ett typ av A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN14387.

### Begränsning av miljöexponeringen:

Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd:	Fast, pasta
b	Färg:	Diverse, olika kulörer
c	Lukt:	Ej angivet
d	Smältpunkt/frys punkt:	Ej angivet
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ej angivet
f	Brandfarlighet:	Ej angivet
g	Övre/undre explosionsgräns:	Ej angivet
h	Flampunkt:	>60°C
i	Självantändningstemp:	Ej angivet
j	Sönderdelningstemp:	Ej angivet
k	pH-värde:	Ej angivet
l	Kinematisk viskositet:	>21 mm <sup>2</sup> /s
m	Löslighet:	Löslighet i vatten: härdar med fukt
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej angivet
o	Ångtryck:	Ej angivet
p	Densitet och/eller relativ densitet:	Vätskedensitet: 1,54 g/cm <sup>3</sup>
q	Relativ ångdensitet:	Ej angivet
r	Partikelegenskaper:	Ej angivet

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.



# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 9

## SENTINEL QUICK BOND

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten härdar med fukt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten härdar med fukt. Skydda från exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. Håll åtskild från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända enligt levererad information.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden. Små mängder Metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

##### Inandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Ögonkontakt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudkontakt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan vara skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

**Förtäring:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet:

Numeriska mått på toxicitet, följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

#### Komponentinformation:

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	LD50=7120-7236mg/kg (rattus) OECD 401	=3540mg/kg (oryctolagusuniculus)	LC50(4h) 16.8mg/l (rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine 1760-24-3	=2295mg/kg (rattus)	>2000mg/kg (rattus)	LC50 4H /aerosol) 1.5-2.44 mg/L air
Dioctyltin oxide 870-08-6	=2500mg/kg (rattus)	>2000mg/kg (rattus) OECD 402	-
N-[3-(dimethoxymethylsilyl) propyl]- ethylenediamine 3069-29-2	=200-2000mg/kg (rattus) OECD 401	>5000mg/kg (oryctolagus cniculus) OECD 402	>5.2mg/L (rattus) 4h OECD 403

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 10

## SENTINEL QUICK BOND

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan 2768-02-7					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal	0,5ml	24tim	Icke irriterande
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine 1760-24-3					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404 Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal	0,5ml	24tim	Irriterande ämne

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan 2768-02-7					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/korrosion	Kanin	Öga		24tim	Icke irriterande
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine 1760-24-3					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/korrosion	Kanin				Ögonskada

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Trimetoxivinylsilan 2768-02-7					
Metod	Art	Exponeringsväg			Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering, Buehler-test	Marsvin	Dermal			Sensibiliserande
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) Ethylenediamine 1760-24-3					
Metod	Art	Exponeringsväg			Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin				Sensibiliserande

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan 2768-02-7					
Metod	Art				Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	In vitro				Icke mutagen

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan 2768-02-7					
Metod	Art				Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta				Ej klassificerbart

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 11

## SENTINEL QUICK BOND

### STOT - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Diocetylinoxid 870-08-6

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	Oral	- Mg/kg	28 dagar	0,3-0,5 mg/kg kroppsvikt/dag. Kan orsaka skador på följande organ: Immunsystemet.

### STOT - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Trimetoxivinylsilan 2768-02-7

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 413: Subakut inhalationstoxicitet: 90 dagars studie	Råtta	Inandning ånga		90 dagar	0,058 NOAEL

#### Diocetylinoxid 870-08-6

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta Kanin			28 dagar	0,3-0,5 mg/kg kroppsvikt/dag.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonförstörande egenskaper:** Ingen information tillgänglig.

**Andra skadliga effekter:** Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-faktor
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC50(72h)>957mg/l (desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50(96h)=191mg/l (oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48h) 168.7mg/l (daphnia magna)	-
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl) Etylendiamin 1760-24-3	-	LC50 (96h)=597mg/l (daniorerio) semi-static	-	EC50 (48h)=81mg/l (daphnia magna) static	-
Diocetylinoxid 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000mg/l (bacteria)	LC50 (96h) >0,09mg/l (brachydanio)	-	EC50 (48h) >0,21 mg/l (daphnia magna)	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### Trimetoxivinylsilan 2768-02-7

Metod	Exponeringstid	Värde	Exponeringsväg	Effektiv dos	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG301F)	28 dagar	BOD			51% inte lättnedbrytbart

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 12

## SENTINEL QUICK BOND

### Diocetylinoxid 870-08-6

Metod	Exponeringstid	Värde		Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG301F)	755 timmar	Biologisk nedbrytning		2% inte lättnedbrytbart

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data om denna produkt.

### Komponentinformation:

Trimetoxivinylsilan

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)Ethylenediamine

Diocetylinoxid

Fördelningskoefficient: 1.1

Fördelningskoefficient: -0.3

Fördelningskoefficient: 6

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens ingående ämnen är inte ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonförstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från rester/oanvända produkter

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

#### Kontaminerad förpackning

Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.

#### Europeiska avfallskatalogen

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

#### Annan information

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA -

### 14.3 Faroklass för transport

ADR, IMDG, IATA -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA -

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-12-12

Version nr: 6

Ersätter datum: 2021-04-22

Sida 13

## SENTINEL QUICK BOND

### 14.5 Miljöfaror

**Marine Pollutant:** Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

#### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### **Krav för exportmeddelande**

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

**Kemiskt namn:** Dioctyltinbis(acetylacetonate)

**Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 689/2008 – Bilaganummer:** I.1

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3:

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

*Ändringar från föregående version: Genomgående uppdatering av hela bladet.*

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.