



# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY**  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk** Fugemasse  
**Frarådet bruk** Må ikke brukes i produksjon av leketøy eller artikler for barnepass  
**Årsaker til fraråding av bruksområder** Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**E-postadresse** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig

<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Danmark</b>	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
<b>Finland</b>	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
<b>Norge</b>	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Spesifikke EU-faresetninger

EUH212 - Advarsel! Farlig, innåndbart støv kan dannes under bruk. Støv må ikke innåndes  
EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning  
EUH208 - Inneholder reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl,

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat. Kan gi en allergisk reaksjon

## 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

## PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikaliennavn	EC No.	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Di-isononylftalat 5 - <10 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methylphenyl]urea 1 - <5 %	416-600-4	--	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-0000016345-72-xxxx
Titandioksid 1 - <5 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119453414-43-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	[7]
C.I. Pigment Black 26 1 - <2.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <1 %	945-730-9	--	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119511174-52-xxxx
reaksjonsproduktet av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX
m-tolyliidene diisocyanate 0.01 - <0.05 %	247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY**  
 Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
 Revisjonsnummer 1

			Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)				
--	--	--	---	--	--	--	--

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

*MERK [7] - Det er ikke gitt registreringsnummer for dette stoffet fordi det er en polymer som er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(9) i REACH. Alle monomerer eller stoffer innenfor polymeren er registrert eller unntatt registrering*

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

[I] - Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII

## Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC No	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Di-isononylfталat	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl) methyl]phenyl]urea	416-600-4	--	-	-	-	-	-
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-
reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4 -piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4- piperidylsebacat	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
m-tolylidene diisocyanate	247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

## Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10
m-tolylidene diisocyanate - 26471-62-5	C

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
<b>Innånding</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask huden med såpe og vann.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
-------------------------------	--

<b>Uegne slukningsmidler</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---------------------------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikallet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
---	---------------------------------

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ). Blåsyre. Isocyanater. Saltsyre. Svoveloksider.
--------------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.  
**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.  
**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
**Generelle hygieneprensninger** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Beskyttes mot fuktighet.  
**Anbefalt oppbevaringstemperatur** Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Fugemasse.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Di-isononylfthalat 28553-12-0	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ()	-	-
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY**  
 Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
 Revisjonsnummer 1

C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Manganese respirable fraction	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable) TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>
m-tolyldene diisocyanate 26471-62-5	-	-	-	TWA: 0.005 ppm A+ STEL: 0.01 ppm

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>Di-isononylfталат (28553-12-0)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	51.72 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	366 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	49.37 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	140 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	28 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	4 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>m-tolyldene diisocyanate (26471-62-5)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.035 mg/m <sup>3</sup>	

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.14 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	0.035 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	0.14 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL (Derived No Effect Level)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	7.4 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.875 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	7 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.25 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	2 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.25 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Oral	2 mg/kg kroppsvekt/dag	

**Predicted No Effect Concentration** Ingen informasjon tilgjengelig.  
(PNEC)

## PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.1 mg/l
Sjøvann	0.01 mg/l
Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
Ferskvannssediment	76.36 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	7.636 mg/kg tørrvekt
Jord	15.15 mg/kg tørrvekt

Titandioksid (13463-67-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.002 mg/l
Sjøvann	0 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.005 mg/l
Sjøvann – periodisk	0.001 mg/l
Ferskvannssediment	3.43 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.343 mg/kg tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	Ingen fare identifisert
Jord	0.68 mg/kg tørrvekt

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.013 mg/l
Sjøvann	0.00125 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	>1 mg/l
Jord	>1 mg/kg tørrvekt

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166 Nitrilgummi. Butylgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 60 min. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

#### Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern Anbefalt filtertype:

Egnede verneklær.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Fast stoff  
Utseende Pasta



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

**Farge** Grå  
**Lukt** Karakteristisk.  
**Luktterskel** Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	> 93 °C	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	ca 600000	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Vannløselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Bulktetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Tetthet</b>	1.29	
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>9.2. Andre opplysninger</b>		
<b>Faststoffinnhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>VOC Innhold (%)</b>	Ingen data er tilgjengelig	

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

### **Eksplosjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

## 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Beskyttes mot fuktighet. Produktet herder med fuktighet.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Øyekontakt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir mild hudirritasjon.
<b>Svelging</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

#### Akutt toksisitet

#### Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet  
**ATEmix (dermal)** 8,916.10 mg/kg

#### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Di-isononylfталat	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403)
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate,	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate			
reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
m-tolylidene diisocyanate	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Kan forårsake hudirritasjon.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

**Luftveis- eller hudallergier** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	allergiutløsende

**Mutagent for kimceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
m-tolylidene diisocyanate	Carc. 2

**Reproduksjonstoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Skadelig for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Di-isononylfталat 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbomoyl)amino]phenyl)methyl]phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater RR-100255-7	ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	1	1

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

1065336-91-5					
--------------	--	--	--	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--  
)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD Guideline 310	28 dager	0.4%	Brytes ikke lett ned biologisk
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	11%	Brytes ikke lett ned biologisk

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--  
)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301C: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert MITI-test (I) (TG 301 C)	28 dager	75%	Lett biologisk nedbrytbart

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering**

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Di-isononylfталat	9.7
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea	5.5
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5
reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	2.77
m-tolylidene diisocyanate	3.43

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Di-isononylfталat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	Stoffet er ikke PBT / vPvB
C.I. Pigment Black 26	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
reaksjonsproduktet av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl, 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Stoffet er ikke PBT / vPvB
m-tolylidene diisocyanate	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**Europeisk avfallskatalog** 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke relevant

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Den europeiske unionen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

#### **SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS No	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Di-isononylfталat	28553-12-0	52[a].

**52** . Skal ikke brukes i leker eller barneomsorgsartikler der over 0,1 % kan plasseres i munnen av barn.

## Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

## Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

### Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
H315 - Irriterer huden  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H330 - Dødelig ved innånding  
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft  
H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

## Notes assigned to an entry

**Note C:** Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

**Note V:** If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

**Note W:** It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

## Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**Note 10:** The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Øvre grense Yrkseksponeringsgrense Maksimalgrenseverdi

BGW \*

Biologisk grenseverdi Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)



# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY**  
Revisjonsdato: 07-Jul-2022

Revisjonsdato 07-Jul-2022  
Revisjonsnummer 1

---

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 07-Jul-2022

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**