

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY  
Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022  
Revisjonsnummer 1.04

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY  
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Fugemasse.  
Frarådet bruk Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Alloc AS  
Fiboveien 26  
4580 Lyngdal - Norway  
Tel: +47 38 34 22 00

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	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]

#### Signalord

Ingen

#### Fareutsagn

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

#### Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinyilsilane & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 3-(Triethoxysilyl) propylamine & Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

Ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## 2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## 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

Kjemikalienavn	EC No	CAS No	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	^	-	01-2119489379-17-XXXX
Trimetoksyvinylsilan	220-449-8	2768-02-7	0.1- <1	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	01-2119537297-32-XXXX
3-(Triethoxysilyl)propylamine	213-048-4	919-30-2	0.1- <1	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	01-2119480479-24-XXXX
Aminoetylaminopropyltrimetoksi silan	217-164-6	1760-24-3	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	01-2119970215-39-XXXX

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege øyeblikkelig. IKKE framkall brekninger. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse.

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

**Symptomer** Ingen kjent.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Ueguede slukningsmidler** Full vannjet.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell** Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Bruk et ikke-antennelig materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet, og legg det i en beholder for senere avhending.
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. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Generelle hygienepinsipper	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

Oppbevaringsforhold	Beskyttes mot fuktighet. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
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	Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. 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.
---------------------	--

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> H*
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>
Dioktyltinnoksid 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*

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

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	3.35 mg/m <sup>3</sup>	

<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>Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1.6 mg/kg	

<b>3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALENT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

Kortvarig Systemiske helseeffekter			
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kortvarig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

## DNEL (Derived No Effect Level)

### Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig	Innånding	0.83 mg/m <sup>3</sup>	

## Titandioksid (13463-67-7)

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

## Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.8 mg/kg	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.4 mg/kg	

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

<b>3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	17 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Oral	2.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Innånding	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Dermal	mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)</b>	
<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>	
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

<b>Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.34 mg/l
Sjøvann	0.034 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	110 mg/l

<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.018 mg/l
Sjøvann	0.0018 mg/l
Ferskvannssediment	29 mg/kg
Sjøvannssediment	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

<b>3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.33 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

Sjøvann	0.033 mg/l
---------	------------

## Aminoetyl amino propyl trimetoksi silan (1760-24-3)

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.062 mg/l
Sjøvann	0.0062 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.62 mg/l
Ferskvannssediment	0.05 mg/kg
Sjøvannssediment	0.005 mg/kg
Jord	0.0075 mg/kg
Kloakkrenseseanlegg	25 mg/l

## 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  
Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Neoprene™, Nitrilgummi, Butylgummi.  
Hanskeykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.  
Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

#### Hud- og kroppsværn Åndedrettsvern

Bruk egnede verneklær.  
Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre.

#### Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	
<b>Utseende</b>	Pasta	
<b>Farge</b>	Grå	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk	
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	> 61 °C	CC (lukket kopp)
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Damptrykk</b>	1100	hPa @ 50 °C
<b>Relativt damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Relativ tetthet</b>	1.5	
<b>Vannløselighet</b>	Reagerer med vann	
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	



# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALENT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

**Kinematisk viskositet**  
**Dynamisk viskositet**

Ingen data er tilgjengelig  
ca 7000 - 13000 Pa.s

Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C

**Eksplorative egenskaper**  
**Oksiderende egenskaper**

Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

**Faststoffinnhold (%)**  
**VOC Innhold (%)**  
**Tetthet**

Ingen informasjon tilgjengelig  
1.6 - 1.4 g/cm<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Produktet herder med fuktighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

### Ekspløsjonsdata

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under vanlige bruksforhold. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### Produktinformasjon

**Innånding** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Øyekontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Hudkontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Svelging** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Numeriske mål for giftighet

### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (innånding-støv/tåke) 278.90 mg/l

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Oktadekanalsyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Titandioksid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rat, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Aminoethylamino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

### Komponentinformasjon

Oktadekanalsyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 431: Hudetsing in vitro: Test med menneskehudmodell	EPISKIN™	in vitro	0.02 g	4 timer	Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke irriterende

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## Komponentinformasjon

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye	0.1 mL	72 timer	Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye		24 timer	Ikke irriterende

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye			Øyeskade

## Luftveis- eller hudallergier

Kan gi en allergisk reaksjon.

## Komponentinformasjon

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Sensitizing > 25 %

Titandioksid (13463-67-7)

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

## Mutagent for kimmceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro	Ikke mutagenisk

## Kreftfremkallende

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Komponentinformasjon

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 421: Sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Ikke klassifiserbar

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

## Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Ikke klassifiserbar

## Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 414: Prenatal studie av utviklingsgiftighet	Rotte, Kanin	reproduktiv gift

### STOT - enkel eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

### STOT - gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Komponentinformasjon

### Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk innåndingsgiftighet: 90-dagers studie	Rotte	Innånding damp		90 dager	0.058 NOAEL

### 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

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon)	-	-	-		

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

	variegatus) OECD 203				
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)	
Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static	

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon			
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simuleringstest - aerob kloakkrensing -- A: Enheter med aktivt slam, B: Biofilmer	28 dager	Totalt organisk karbon (TOC)	24 % Moderat

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	1.7	3.4
Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	-0.3	-

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioksid 13463-67-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Aminoetylaminopropyltrimetoksi silan 1760-24-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

**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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke relevant

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

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

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

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

#### 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. 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
Dioktyltinnoxid	870-08-6	20

##### 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)

##### Ozonreducerende 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

# SIKKERHETS DATABLAD

BERRY ALLOC WALL & WATER SEALANT GREY

Revisjonsdato: 24-Mar-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 1.04

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

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H302 - Farlig ved svelging  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Forkortelser

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)
STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Øvre grenseverdi
*	Hudadvarel
SVHC	Stoff(er) med svært høy bekymring
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
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IMDG	Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 02-Mar-2022

#### Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 3.

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**