



SIKKERHETS DATABLAD

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

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn AQUA BLOCKER
Form Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

Andre identifiseringsmåter

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

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

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

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinylsilane & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) 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).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Trimetoksyvinylsilan 0.1- <1 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titandioksid 0.1- <1 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Aminoetylaminopropyltrimetoksy silan 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Dioktyltinnoksid 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Etylsilikat 0.1 - <0.3 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

		Flam. Liq. 2 (H225)				
--	--	------------------------	--	--	--	--

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

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader
[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

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-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr	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
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetoksyvinylsilan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titandioksid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Dioktyltinnoksid	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Etylsilikat	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen. Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse.

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Personlig verneutstyr for førstehjelpere Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

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 (CO₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

Uegnede 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 (CO₂).

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

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. 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.

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, 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. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

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 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.
----------------------------	--

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m ³ () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Dioktyltinnoksid 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³ () H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*
Etylsilikat 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm () TWA: 44 mg/m ³ ()	TWA: 5 ppm TWA: 43 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 86 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 66 mg/m ³

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

DNEL (Derived No Effect Level)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.82 mg/m ³	

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1.6 mg/kg	
--	--------	-----------	--

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m ³	

Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)

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

Dioktyltinnoksid (870-08-6)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.05 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.004 mg/m ³	

Etylsilikat (78-10-4)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	
arbeider	Innånding	85 mg/m ³	

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Langsiktig Systemiske helseeffekter			
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-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	

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	18,9 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	0,3 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	

Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)			
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 ³	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Dermal	mg/kg kroppsvekt/dag	

Dioktyltinnoksid (870-08-6)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.0005 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.025 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	0.0009 mg/m ³	
---	-----------	--------------------------	--

Etylsilikat (78-10-4)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
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

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

Aminoetyl amino propyltrimetoksi 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

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Jord	0.0075 mg/kg
Kloakkrenseanlegg	25 mg/l

Dioktyltinnoksid (870-08-6)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvannssediment	0.02798 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.002798 mg/kg tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l

Etylsilikat (78-10-4)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.192 mg/l
Sjøvann	0.0192 mg/l
Ferskvannssediment	0.18 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.018 mg/kg tørrvekt
Jord	0.05 mg/kg

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: Nitrilgummi. Butylgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.
Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsvern 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

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Pasta
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Flammepunkt
Selvantennelsestemperatur
Spaltningsstemperatur
pH
pH (som vannløsning)
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet
Vannløselighet

Verdier

Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Gjelder ikke for væsker
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
> 61 °C
Ingen data er tilgjengelig
.
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
27 - 35 Pa.s
Reagerer med vann.

Bemerkninger • Metode

Ingen kjent

CC (lukket kopp)

Ingen kjent
Ikke relevant. Uløselig i vann.

Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Løselighet	Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet	1.5
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet	ca. 1.5 g/cm ³
Relativt damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper	
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig
tredjegradsforbrenning	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC content	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 Produktet herder med fuktighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

Eksplodingsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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 nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen under vanlige bruksforhold. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.
--------------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

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.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

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

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermal)	13,578.10 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	>20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke)	>5 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	>20 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Trimetoksyvinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Aminoetylamino propyltrimetoksi silan	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
Dioktyltinnoksid	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Etylsilikat	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h

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

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

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
--------	-------	------------	---------------	-----------------	------------

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende
--	-------	--------	--	--	------------------

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

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

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

Titandioksid (13463-67-7)

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

Luftveis- eller hudallergier Kan gi en allergisk reaksjon. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist. Ingen klassifisering foreslås, basert på konkluderende, negative data.

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

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering, Buehler-test	Marsvin	Dermal	allergiutløsende

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

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

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

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

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Dioktyltinnoksid (870-08-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Oral	5 mg/kg	28 dager	0.3 - 0.5 mg/kg kroppsvekt/dag Kan forårsake organskader på følgende organer: Immunsystemet

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

Dioktyltinnoksid (870-08-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte Kanin			28 dager	0.3 -0.5 mg/kg kroppsvekt/dag

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.

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
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)		
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Dioktyltinnoksid 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Etylsilikat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simuleringstest - aerob kloakkrensing -- A: Enheter med aktivt slam, B: Biofilmer	28 dager	Totalt organisk karbon (TOC)	24 % Moderat

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

Dioktyltinnoksid (870-08-6)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk	755 timer	biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)			2 %
--	--	--	-----

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Trimetoksyvinylsilan	1.1
Aminoetylaminopropyltrimetoksi silan	-0.3
Dioktyltinnoksid	6
Etylsilikat	3.18

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Trimetoksyvinylsilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Aminoetylaminopropyltrimetoksi silan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dioktyltinnoksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylsilikat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. 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

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
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 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter
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
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
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. 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 Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Dioktyltinnoksid	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)

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder stoffer som er regulerte hjemlet i forskrift (EU) 649/2012 fra Europaparlamentet og Europarådet vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier

Kjemikalienavn	Europeiske eksport-/importrestriksjoner ifølge (EU) 689/2008 - Vedleggsnummer
Dioktyltinnoksid	I.1

SIKKERHETS DATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

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

Finland

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

H226 - Brannfarlig væske og damp
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
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

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

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

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

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	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	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	På grunnlag av testdata
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)
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	15-Mar-2023
Ettersynskommentar	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 1 11
Opplæringsråd	Ingen informasjon tilgjengelig
Mer informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

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

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

SIKKERHETSDATABLAD

AQUA BLOCKER
Revisjonsdato: 05-Oct-2022

Revisjonsdato 15-Mar-2023
Revisjonsnummer 1.1

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