

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **ONEBOND MS SEAL 50**

Sikkerhetsdatablad nr.: 2199GL05_1

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

Produktet er beregnet for profesjonell bruk eller forbrukerbruk.

Livssyklusstadier PW Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere.

Bruksområde

SU19 Bygg- og anleggsarbeid

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU17 Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

PROC3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering)

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

Miljøutslippskategori

ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

Bruk av stoffet/ tilberedning

Byggkjemi

tettstoff

Montasjelim

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Saint-Gobain Abrasives AS,
Fløisbonnveien 2-4, 1412 Sofiemyr, Norway

00 47 63 87 06 00

ordre.sga.no@saint-gobain.com

1.4 Nødtelefonnummer

+33 1 34 90 41 40

Norwegian Environment Agency

<https://www.helsenorge.no/en/poison-information/>

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute

22 59 13 00

Døgnåpen telefon.

NO

(fortsetter på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Ytterligere informasjoner:

EUH208 Inneholder trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

2.3 Andre farer

Produktet reagerer sakte med vann (luftfuktighet) og blir til et gummiaktig faststoff og produserer METANOL

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte komponenter.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 78-40-0 EINECS: 201-114-5 EU-nummer: 015-013-00-7 Registreringsnummer: 01-2119492852-28-xxxx	trietylfosfat ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥4,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 EU-nummer: 022-006-00-2 Registreringsnummer: 01-2119489379-17-xxxx	titanium dioxide ⚠ Carc. 2, H351	≥3,5-<4%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Registreringsnummer: 01-2119384822-32-xxxx	Carbon black Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≥1-<1,5%

(fortsetter på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 2)		
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 EU-nummer: 014-049-00-0 Registreringsnummer: 01-2119513215-52-xxxx	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,89-<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Registreringsnummer: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,8-<0,9%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Registreringsnummer: 01-2119537297-32-xxxx	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,15-0,2%

SVHC Void

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(CAS:13463-67-7) Titandioksid

Merknad 10 i CLP-klassifiseringen: Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder kun for blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generel informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Den skadede må straks fjernes fra fareområdet. Føler pasienten seg dårlig, tilkall lege og vis dette databladet.

Ved innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

Ved hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Skyll straks av med mye vann.

Ved øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Ved svelging: Ved fortsatt ubehag må lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsetter på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 3)

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

I nærvær av elektrisk spenning, bruk ikke vann eller skum som brannslukningsmiddel.

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Karbonoksider (COx)**5.3 Råd til brannmannskaper****Verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

Følgende branntiltak anbefales: Sørg for at tilstrekkelig brannslukkingsutstyr er tilgjengelig og at det er tilstrekkelig med brannutganger, som til enhver tid holdes fri. Ved utbrudd av brann bør brannvesenet umiddelbart tilkalles og informeres om at EPS er involvert. Området bør evakueres av alt personell, unntatt de som bekjemper brannen.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ikke nødvendig.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For nødhjelpspersonell Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Behandl tilsølt materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spisesalen.

Ikke drikk eller spis mens du jobber. Vask hendene grundig før pauser og etter endt arbeid

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Sørg for ventilasjon av beholderne.

Lagrings- og arbeidsrom må luftes tilstrekkelig.

(fortsetter på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 4)

Produktet er ikke påvirket av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra vann.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Hold beholderne tett lukket

Lagres kaldt.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

DNEL-verdier		
CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate		
Oral	Derived No Effect Level	4,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	366 mg/kgxday (worker systemic long term value) 220 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	51,72 mg/m ³ (worker systemic long term value) 15,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 78-40-0 trietylfosfat		
Oral	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	9,9 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,74 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,17 mg/m ³ (worker local long term value) 0,028 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 1333-86-4 Carbon black		
Inhalativ	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,006 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane		
Oral	Derived No Effect Level	0,63 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,63 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,91 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	27,6 mg/m ³ (worker systemic long term value) 6,8 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

(fortsetter på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 5)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	130 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		26 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

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

Oral	Derived No Effect Level	0,18 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	1,8 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	1,27 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,31 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

PNEC-verdier
CAS: 1333-86-4 Carbon black

Predicted No-Effect Concentration	50 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	-------------------------------------

CAS-nr.	Betegnelse på stoffet	%	Type	Verdi	Enhet
---------	-----------------------	---	------	-------	-------

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
----	------------------------------------

CAS: 1333-86-4 Carbon black

AG	Langtidsverdi: 3,5 mg/m ³
----	--------------------------------------

8.2 Eksponeringskontroll
Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Fjern omgående tilsølte og våte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå kontakt med huden.

Bruk fuktighetskrem etter å ha arbeidet med produktet.

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern Beskyttelseshansker

Vern av øyne/ansikt Vernebriller

Kroppsværn: Langarmede verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand

Flytende

Farge

Forskjellige farger

Lukt

Lett

Luktterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde Ikke bestemt.

Antennelighet

Ikke brukbar.

(fortsetter på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 6)

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Blanding reagerer voldsomt med vann.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,56 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Pastalignende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Minimum ignition energy	
Løsningsmiddel-separasjonstest:	Ikke bestemt.
EU-VOC	4,5000 %
EU-VOC (g/L)	73,3500 g/l
Tilstandsendring	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske
fareklasser**

Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller

(fortsetter på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 7)

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved anbefalte lagringsforhold

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reagerer med alkoholer, aminer, vannholdige syrer og baser.

10.4 Forhold som skal unngås

Keep away from sources of ignition. Protect from frost.

Holdes unna varmekilder.

Unngå vanninntrengning/fuktighet under lagring (produktet vil reagere med fuktighet og herde).

Unngå varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer Reagerer sakte med vann og danner metanol

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Karbonmonoksid

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Komponent	Type	Verdi	Spesies
CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate			
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (kanin)	
CAS: 78-40-0 trietylfosfat			
Oral	LD50	>1.600 mg/kg (rotte)	
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)	
CAS: 1333-86-4 Carbon black			
Oral	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)	
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane			
Oral	LD50	>6.899 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	>3.158 mg/kg (kanin)	
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l (rotte)	

(fortsetter på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 8)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral	LD50	2.295 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)

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

Oral	LD50	3.700 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	3.170 mg/kg (rotte)

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologisk informasjon:

Blandingen er ikke klassifisert som helsefarlig i henhold til CLP-forordningen (Forordning (EC) nr. 1272/2008) og Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS)

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse
CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate

LC50/96h	102 mg/l (fisk)
EC50/48h	74 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	88 mg/l (Alge)

CAS: 78-40-0 trietylfosfat

LC50/48h	500-2.140 mg/l (fisk)
LC50/96h	10 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
	100-2.400 mg/l (fisk)
EC50/24h	900-950 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	901 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	31,5 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

LC50/72h	1 mg/l (fisk)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

(fortsetter på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 9)

EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
	100 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alge)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

CAS: 1333-86-4 Carbon black

IC50/72h	100 mg/l (fisk)
LC50/48h	100 mg/l (fisk)
LC50/96h	100-10.000 mg/l (fisk)
EC50/24h	5.600 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/48h	100-1.000 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	100-10.000 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	100-10.000 mg/l (Alge)
NOEC (96h)	100-10.000 mg/l (fisk)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

LC50/96h	191 mg/l (fisk)
EC50/24h	297,2 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/48h	168,7 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	89 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	89 mg/l (Alge)
NOEC (96h)	100 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	28,1 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

LC50/96h	597 mg/l (Brachydanio rerio (sebrafisk))
EC50/16h	60 mg/l (Aktivslam)
EC50/48h	81 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/96h	11 mg/l (Alge)
EC50/72h	5,5-8,8 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	1,6-3,1 mg/l (Alge)
NOEC (96h)	6,3 mg/l (Alge)
	344 mg/l (fisk)
EC 10/16h	67 mg/l (Aktivslam)

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

LC50/48h	8,58 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
LC50/96h	4,4 mg/l (fisk)
LC0/96h	2,8 mg/l (fisk)
EC50/72h	0,705 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	0,23 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsetter på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 10)

Metode:

CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate

Biod. (28 days) | 100 % (soil/groundwater)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Biod. (28 days) | 51 % (Biodegradation)

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

Biod. (28 days) | 10-24 % (Biodegradation)

12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS: 78-40-0 trietylfosfat

EBAB | 1,1 log Pow

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

EBAB | 1,1 log Pow

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

EBAB | 0,35 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) | 197,1 (Bioaccumulation)

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Virkning i renseanlegg:

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Aktivslam)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

EC 50 (3h) | 100 mg/l (Aktivslam)

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner: Ingen vannfare kjent.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Ikke tøm i kloakk eller vannveier. Avfall og tomme beholdere skal håndteres og fjernes i henhold til gjeldende, lokal/nasjonal lovgivning. Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EC angående avfallshåndtering.

Europeiske avfallslisten

HP7 | Kreftframkallende

(fortsetter på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 11)

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, gjenvinnes.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII).

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Forordning (EC) 2020/878 (endring av REACH vedlegg II om sammenstilling av sikkerhetsdatablad).

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 52a**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsetter på side 13)

-NO-

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 12)

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante satser

Følgende liste over relevante fare-erklæringer er den fullstendige teksten til fare-erklæringer nevnt andre steder i dette sikkerhetsdatabladet (spesielt i seksjon 3) og er rapportert i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og følgende endringer (forordning (EU) 2020/878). Erklæringerne nevnt her refererer ikke til selve produktet, men refererer til de enkelte ingrediensene i produktene, og er gitt til orientering.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: Quality**Kontaktperson:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

(fortsetter på side 14)

-NO-

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 50

(fortsetter fra side 13)

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Ifølge vedlegg II i REACH-forskriften, er de modifiserte avsnittene i denne versjonen av sikkerhetsdatablad i forhold til forrige versjon er merket med stjerner.

—NO—