

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50****Säkerhetsdatabladnr.: 2199GL05_1****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Produkten är avsedd för professionell användning eller konsumentbruk

Livscykelstadium PW Vitt spridd användning av yrkesutövare**Användningssektor**

SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning

Produktkategorin PC1 Lim, tätningsmedel**Processkategori**

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Miljöavgivningskategori

ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)

ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)

Ämnets / beredningens användning

Byggkemikalier

Tätningsmedel

Monteringslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare/leverantör:**

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 AB

Gårdsfogdevägen 18 A • 168 66 Bromma • Sweden

Tel: +46 8 580 881 00

sga.se@saint-gobain.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+33 1 34 90 41 40

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21, 171 54 SOLNA, Sweden

Emergency calls: 112

+46-(0)10-456 67 00

giftinformation(at)gic.se

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

Faropiktogram Utgå

Signalord Utgå

Faroangivelser Utgå

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller trimetoxivinylsilan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Produkten reagerar långsamt med vatten (omgivande luftfuktighet), förvandlas till en gummiartad fast substans och producerar METANOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:		
CAS: 78-40-0 EINECS: 201-114-5 Indexnummer: 015-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119492852-28-xxxx	trietylfosfat ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥4,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titandioxid ☠ Carc. 2, H351	≥3,5-<4%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexnummer: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinylsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,89-<1%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 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 Reg.nr.: 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 Utgår**Övrig information**

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

(CAS:13463-67-7) titandioxid

CLP Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning:

Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Tvätta omedelbart med vatten.

Vid kontakt med ögonen:

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad (20 - 30°C)

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

I närvaro av elektrisk spänning, använd inte vatten eller skum som släckmedel.

Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 3)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Koloxider (COx)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning:**

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Följande brandskyddsåtgärder rekommenderas: Se till att adekvat brandsläckningsutrustning finns till hands och att det finns tillräckligt med brandutgångar som alltid hålls fria. Vid ett utbrott av brand ska brandkåren omedelbart tillkallas och informeras om att EPS är involverat. Området bör evakueras av all personal, förutom de som bekämpar branden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras ej.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsalen.

Drick eller ät inte när du arbetar. Tvätta händerna noggrant före raster och efter avslutat arbete

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Skyddas mot värme.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Ventilation av behållare ombesörjes.

Sörj för tillräcklig ventilation i lager- och arbetsrum.

Produkten berörs inte av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

Anvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 4)

Förvaras åtskilt från vatten.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-25°C
7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
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 Titandioxid		
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: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan		
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)
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)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 5)

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)

CAS-nr.	ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
---------	-------------------	---	-----	-------	-------

CAS: 13463-67-7	Titandioxid				
-----------------	-------------	--	--	--	--

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ totaldamm
-----	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Olika

Lukt:

Lätt

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

Flampunkt:

Ej användbar.

Självantändningstemperatur:

Ej bestämd.

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

pH-värde:

Blandningen reagerar häftigt med vatten.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

Dynamisk:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 6)

Löslighet**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten****(loggvärde)** Ej bestämd.**Ångtryck:** Ej bestämd.**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:** 1,56 g/cm³ (DIN 51757)**Relativ täthet** Ej bestämd.**Bulkdensitet:** Ej användbar.**Ångtäthet** Ej bestämd.**9.2 Annan information****Utseende:****Form:** Trögflytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.****Självantändande:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Minimum ignition energy****Lösningsmedel-separationstest:** Ej bestämd.**EU-VOC** 4,5000 %**EU-VOC (g/L)** 73,3500 g/l**Ändring av beskaffenhet****Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper** Ej bestämd.**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen** Utgår**Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår**Gaser under tryck** Utgår**Brandfarliga vätskor** Utgår**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår**Pyrofora vätskor** Utgår**Pyrofora fasta ämnen** Utgår**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår**Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår**Oxiderande vätskor** Utgår**Oxiderande fasta ämnen** Utgår**Organiska peroxider** Utgår**Korrosivt för metaller** Utgår**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

SE

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Skyddas från frost.

Håll borta från värmekällor.

Undvik vatteninträning / fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och härdar)

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Reagerar långsamt med vatten och bildar metanol**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate			
Oral	LD50	10.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (kanin)	
CAS: 78-40-0 trietylfosfat			
Oral	LD50	>1.600 mg/kg (råtta)	
CAS: 13463-67-7 Titandioxid			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan			
Oral	LD50	>6.899 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>3.158 mg/kg (kanin)	
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l (råtta)	
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine			
Oral	LD50	2.295 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)	
CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate			
Oral	LD50	3.700 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	3.170 mg/kg (råtta)	

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 8)

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare toxikologisk information:

Blandningen är inte klassificerad som farlig för människors hälsa enligt CLP-förordningen (förordning (EG) nr 1272/2008) och det globala harmoniserade systemet (GHS)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

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

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

CAS: 78-40-0 trietylfosfat

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

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

IC50/72h	1 mg/l (fisk)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
	100 mg/l (Alger)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 9)

NOEC (72h)	100 mg/l (Alger)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan

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

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

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

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

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

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan

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 Bioackumuleringsförmåga
CAS: 78-40-0 trietylfosfat

EBAB	1,1 log Pow
------	-------------

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan

EBAB	1,1 log Pow
------	-------------

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 10)

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

EBAB 0,35 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) 197,1 (Bioaccumulation)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter**Beteende i reningsanläggningar:****Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (Aktiverat slam)

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinylsilan

EC 50 (3h) 100 mg/l (Aktiverat slam)

Ytterligare ekologisk information:**Allmänna anvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Töm inte i avlopp eller vattendrag. Avfall och tomma behållare måste hanteras och elimineras enligt gällande, lokal/nationell lagstiftning. Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG angående avfallshantering.

Europeiska avfallskatalogen

HP7 Cancerframkallande

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 12)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 11)

14.3 Faroklass för transport**ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass**

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 52a**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Avdelning som utfärdar datablad: Quality**Kontaktperson:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Förkortningar och 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)

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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.07.2023

Handelsnamn: ONEBOND MS SEAL 50

(Fortsättning från sida 13)

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

SE