

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** OneBond PU Seal 50**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 2199GL5\_5**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Il prodotto è destinato ad uso industriale o professionale.

**Fase del ciclo di vita** PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali**Settore d'uso** SU19 Costruzioni**Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti**Categoria dei processi**

PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti

**Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)

ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)

**Utilizzazione della sostanza / della miscela** Chimica edile**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** +33 1 34 90 41 40**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS08

**Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 1)

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

**Indicazioni di pericolo**

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

Le persone già sensibilizzate ai diisocianati possono sviluppare reazioni allergiche durante l'utilizzo di questo prodotto.

Le persone che soffrono di asma, eczema o problemi della pelle devono evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.


Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un adeguato filtro per i gas (ad es. di tipo A1 in accordo alla norma EN 14387).

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Biossido di Titanio  Carc. 2, H351	2-5%
---	--	------

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 2)		
CAS: 77703-56-1 ELINCS: 416-600-4	4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA) Aquatic Chronic 4, H413	1-2%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Numero indice: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,89-<1%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 2119513212-58-0002	[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥0,3-<0,35%
CAS: 64771-72-8 EINECS: 265-233-4	paraffine (petrolio), normali C25-20	≥2-<2,5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 2119513212-58-0002	[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥0,3-<0,35%

**SVHC** Vien meno

**Ulteriori indicazioni:**

(CAS:13463-67-7) biossido di titanio

Nota 10, Allegato VI del Reg. CLP: la classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Avoid contact with skin and eyes.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.

Materiale non idoneo: rame e leghe di rame.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 4)

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con acqua.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**Temperatura di conservazione raccomandata:** 5-25°C**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Numero CAS della sostanza		%	tipo	valore	unità
CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio					
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m³				
	A4				
CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)					
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,051 mg/m³, 0,005 ppm				

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

**Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filter A

**Protezione delle mani** Guanti protettivi o crema protettiva per le mani.**Protezione degli occhi/del volto**

Durante l'applicazione mediante spruzzatura portare occhiali di protezione o casco con visiera.

Occhiali protettivi.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

liquido

**Colore:**

diversi

**Odore:**

caratteristico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 5)

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	La miscela reagisce violentemente con l'acqua.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non stabilito.
<b>dinamica a 20 °C:</b>	110.000-165.000 mPas (DIN 53019)
	Non stabilito.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,36-1,4 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità apparente:</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	pastoso
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	Non stabilito.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Acqua:</b>	89,7 %
<b>EU-VOC</b>	2,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	Vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 6)

Gas sotto pressione	Vien meno
Liquidi infiammabili	Vien meno
Solidi infiammabili	Vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	Vien meno
Liquidi piroforici	Vien meno
Solidi piroforici	Vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Vien meno
Liquidi comburenti	Vien meno
Solidi comburenti	Vien meno
Perossidi organici	Vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
Esplosivi desensibilizzati	Vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Può reagire violentemente con materiale ossigenato (comburente). Pericolo di esplosione.

Corrode rame e ottone.

Reazione esotermica con ammine e alcoli. Con acqua formazione di CO<sub>2</sub>; in recipienti chiusi formazione di CO<sub>2</sub>; in recipienti chiusi formazione di pressione (pericolo di scoppio!).**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>			
Orale	LD50	>10.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"</b>			
Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	3.160 mg/kg (rabbit)	
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	9.400 mg/kg (rabbit)	

(continua a pagina 8)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 7)

Per inalazione	LC50/4 h	>0,431 mg/l (rat)
<b>CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano</b>		
Orale	LD50	8.030 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4.248 mg/kg (rabbit)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>	
LC50/48h	500 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fish)
NOEC (21d)	5 mg/kg (Daphnia magna (grande dafnia))
<b>CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"</b>	
LC50/96h	102 mg/l (fish)
EC50/48h	74 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	88 mg/l (Alga)
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>	
LC50/96h	1.000 mg/l (fish)
EC50/24h	1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

(continua a pagina 9)



**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 8)

EC50/72h	1.640 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	10 mg/kg (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano**

LC50/96h	55 mg/l (Cyprinus Carpio (carpa))
LC0/96h	30 mg/l (Cyprinus Carpio (carpa))
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	255 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
NOEC (72h)	53 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
NOEC (21d)	100 mg/kg (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)**

EC50/72h	0,05 mg/l (Alga)
----------	------------------

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**Metodo:****CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

Biod. (28d)	0 % (Biodegradation)
-------------	----------------------

**CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"**

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

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

EBAB	4,51 log Pow
------	--------------

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Catalogo europeo dei rifiuti**

HP7	Cancerogeno
-----	-------------

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 9)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** cf. section 2**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 52a, 56a, 74**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 10)

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:****Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi****BG-Merkblätter:****15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasei rilevanti**

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**Scheda rilasciata da:** Quality**Persona da contattare in azienda:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Abbreviazioni e acronimi:**

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 07.07.2022

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

**Denominazione commerciale: OneBond PU Seal 50**

(Segue da pagina 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.

IT