

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** ONEBOND MS RAPID 60**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 2199MI004\_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**

SU17 Fabbricazione di macchine di impiego generale, ad esempio macchinari, apparecchiature, veicoli e altri mezzi di trasporto

**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

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti

PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

**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)

**Funzione tecnica** Riempitivo (sigillante)**Utilizzazione della sostanza / della miscela**

Adesivo

Verniciatura trasparente

**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**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Vien meno**Pittogrammi di pericolo** Vien meno**Avvertenza** Vien meno**Indicazioni di pericolo** Vien meno**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene trimetossivinilsilano, N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 1)

**2.3 Altri pericoli**

Il prodotto reagisce lentamente in presenza di acqua (attraverso l'umidità ambientale) diventando un solido gommoso e producendo metanolo.

**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: 78-40-0 EINECS: 201-114-5 Numero indice: 015-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119492852-28-xxxx	fosfato di trietile ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥5-<6%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-xxxx	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥1-<1,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Numero indice: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetossivinilsilano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,89-<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina ⚠ 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; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,15-<0,2%

**SVHC** Vieni meno

**Ulteriori indicazioni:** 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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 2)

**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.

**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.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

In presenza di corrente elettrica, non usare acqua o schiuma come mezzo di spegnimento

Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>)

L'esposizione alla degradazione dei prodotti può causare danni alla salute

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

Indossare tute protettive integrali.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**Altre indicazioni**

Le seguenti precauzioni sono raccomandate. Assicurarsi che sia disponibile un'adeguata attrezzatura antincendio e che il rischio incendio sia sempre sotto controllo. Se c'è un principio di incendio, i vigili del fuoco devono essere chiamati immediatamente. L'area deve essere evacuata da tutto il personale, ad eccezione di chi lavora per spegnere l'incendio.

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

Evitare il contatto con occhi e pelle

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontano dalle persone senza disposizione di protezione

**6.2 Precauzioni ambientali:**

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

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.

**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.

IT

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 3)

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

Togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione prima di entrare in mensa  
Non bere o mangiare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro

Evitare il contatto con occhi e pelle

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate

Non fumare

**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.

Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con acqua.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**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**

**DNEL****CAS: 78-40-0 fosfato di trietile**

Orale	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	9,9 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		1,74 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**CAS: 1333-86-4 nerofumo**

Per inalazione	Derived No Effect Level	1 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		0,006 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

Orale	Derived No Effect Level	0,63 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	0,63 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,91 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	27,6 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		6,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 4)

**CAS: 1760-24-3 N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina**

Orale	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	130 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 26 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

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

Orale	Derived No Effect Level	0,18 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	1,8 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	1,27 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,31 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**PNEC****CAS: 1333-86-4 nerofumo**

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

**Numero CAS della sostanza                      %    tipo    valore    unità****CAS: 1333-86-4 nerofumo**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m <sup>3</sup> A3
--------------	---

**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.

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

Evitare il contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.**Protezione delle mani**

Non necessario.

Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi.**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Colore:</b>	nero
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<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.

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 5)

**Limite di esplosività inferiore e superiore****inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

non applicabile

**Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**Viscosità:****Viscosità cinematica a 20 °C**

250.000-350.000 s (DIN 53211/4)

Non stabilito.

**dinamica:**

Non stabilito.

**Solubilità****Acqua:**

completamente miscibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua  
(valore logaritmico)**

Non definito.

**Tensione di vapore:**

Non definito.

**Densità e/o densità relativa****Densità a 20 °C:**1,4-1,45 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Densità relativa**

Non definito.

**Densità apparente:**

Non applicabile.

**Densità di vapore:**

Non definito.

**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:**

pastoso

**Informazioni importanti sulla protezione della  
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**Minimum ignition energy****Prova di separazione dei solventi:**

Non applicabile.

**Tenore del solvente:****Solventi organici:**

≥5-&lt;6 %

**EU-VOC**

≥5-&lt;6 %

**EU-VOC (g/L)**

≥70-&lt;75 g/l

**Cambiamento di stato****punto/l'intervallo di rammollimento****Proprietà ossidanti:**

Non definito.

**Velocità di evaporazione**

Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Esplosivi**

Vien meno

**Gas infiammabili**

Vien meno

**Aerosol**

Vien meno

**Gas comburenti**

Vien meno

**Gas sotto pressione**

Vien meno

**Liquidi infiammabili**

Vien meno

**Solidi infiammabili**

Vien meno

**Sostanze e miscele autoreattive**

Vien meno

**Liquidi piroforici**

Vien meno

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 6)

<b>Solidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	Vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Perossidi organici</b>	Vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	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** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con acqua o umidità durante lo stoccaggio (il prodotto reagisce con l'umidità e indurisce).

Minimizzare l'esposizione all'area e all'umidità per evitare perdita di qualità del prodotto

**10.5 Materiali incompatibili:**

Acidi e basi forti

Agenti ossidanti

Reacts slowly with water, forming methanol

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Methanol

**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: 78-40-0 fosfato di trietile</b>			
Orale	LD50	>1.600 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 1333-86-4 nerofumo</b>			
Orale	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)	
<b>CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano</b>			
Orale	LD50	>6.899 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>3.158 mg/kg (rabbit)	

(continua a pagina 8)



## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 7)

Per inalazione	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
<b>CAS: 1760-24-3 N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina</b>		
Orale	LD50	2.295 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>		
Orale	LD50	3.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3.170 mg/kg (rat)

**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**

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

Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

Può provocare una reazione allergica cutanea in persone già sensibilizzate (etichettatura supplementare EUH208, Unione Europea).

**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**
**CAS: 78-40-0 fosfato di trietile**

LC50/48h	500-2.140 mg/l (fish)
LC50/96h	10 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	100-2.400 mg/l (fish)
EC50/24h	900-950 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	901 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	31,5 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: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 8)

**CAS: 1333-86-4 nerofumo**

IC50/72h	100 mg/l (fish)
LC50/48h	100 mg/l (fish)
LC50/96h	100-10.000 mg/l (fish)
EC50/24h	5.600 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	100-1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	100-10.000 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100-10.000 mg/l (Alga)
NOEC (96h)	100-10.000 mg/l (fish)

**CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

LC50/96h	191 mg/l (fish)
EC50/24h	297,2 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	168,7 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	89 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	89 mg/l (Alga)
NOEC (96h)	100 mg/l (fish)
NOEC (21d)	28,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 1760-24-3 N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina**

LC50/96h	597 mg/l (Brachydanio rerio (Zebraabärbling))
EC50/16h	60 mg/l (Fango attivato)
EC50/48h	81 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/96h	11 mg/l (Alga)
EC50/72h	5,5-8,8 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	1,6-3,1 mg/l (Alga)
NOEC (96h)	6,3 mg/l (Alga)
	344 mg/l (fish)
EC 10/16h	67 mg/l (Fango attivato)

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

LC50/48h	8,58 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	4,4 mg/l (fish)
LC0/96h	2,8 mg/l (fish)
EC50/72h	0,705 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,23 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**Metodo:****CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

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

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

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

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 9)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 78-40-0 fosfato di trietile**

EBAB 1,1 log Pow

**CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

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 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****Comportamento in impianti di depurazione:****Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione****CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

EC 50 (3h) 100 mg/l (Fango attivato)

**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****Consigli:**

Non abbandonare in fogne e corsi d'acqua. Il rifiuto ed i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità con le disposizioni locali e nazionali. Rispettare le disposizioni della direttiva 2008/98/EC riguardante la gestione dei rifiuti

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

15 01 02 imballaggi di plastica

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

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

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 10)

**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.**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.

**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.

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 11)

**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:****Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	5-10

**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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**Frasei rilevanti**

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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)

(continua a pagina 13)

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

Data di stampa: 17.07.2023

Numero versione 1

Revisione: 19.06.2023

**Denominazione commerciale: ONEBOND MS RAPID 60**

(Segue da pagina 12)

DNEL: livello derivato senza effetto (REACH)  
PNEC : concentrazione prevedibile priva di effetti (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: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**\* 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