

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:**CO₂, 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 miscelaOssidi di carbonio (CO_x)

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 ³ (worker systemic long term value) |
| | | 1,74 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |

CAS: 1333-86-4 nerofumo

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Per inalazione | 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 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 ³ (worker systemic long term value) |
| | | 6,8 mg/m ³ (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 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

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| 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 ³ (worker systemic long term value) 0,31 mg/m ³ (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 ³ 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**

| | |
|---|------------------|
| Stato fisico | liquido |
| Colore: | nero |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non definito |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | non definito |
| Infiammabilità | 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/cm³ (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-<6 %

EU-VOC

≥5-<6 %

EU-VOC (g/L)

≥70-<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)

| | |
|--|-----------|
| 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 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_x)

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 |
|---|------|---------------------------|--------|
| CAS: 78-40-0 fosfato di trietile | | | |
| Orale | LD50 | >1.600 mg/kg (rat) | |
| CAS: 1333-86-4 nerofumo | | | |
| Orale | LD50 | >2.000-10.000 mg/kg (rat) | |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) | |
| CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano | | | |
| 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) |
| CAS: 1760-24-3 N-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina | | |
| Orale | LD50 | 2.295 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | | |
| 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