



## Diversey Jontec Purity F4s

Revisione: 2023-01-15

Versione: 07.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Diversey Jontec Purity F4s

UFI: EMV5-A0PE-200H-PGX0

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Uso del prodotto:** Detergente dei pavimenti.  
Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen  
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG  
Tel: 071-969 27 27  
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:  
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

#### Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

| Componenti                  | Numero EC | No. CAS   | Numero REACH | Classificazione   | Note | Percentuale in peso |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------|---|------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6]          | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318) |      | 0.01-0.1            |

## Diversey Jontec Purity F4s

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410) |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

**Limiti di concentrazione specifici**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con gli occhi:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

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

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

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

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

## Diversey Jontec Purity F4s

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

**Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:**

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | -                              | -  | -                              | -  |

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | -                              | -  | -                              | -  |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti                  | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l) | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0026                            | 0.00026                            | -                    | 0.055                                       |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                  | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0132                         | -                         | 0.33          | -                         |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

## Diversey Jontec Purity F4s

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:**

|                                    | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|------------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| Trasferimento e diluizione manuali | AISE_SWED_PW_8a_2   | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).

**Protezione delle mani:**

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione:  $\geq$  480 min Spessore del materiale:  $\geq$  0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione:  $\geq$  30 min Spessore del materiale:  $\geq$  0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 2

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:**

|   | SWED              | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|---|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Applicazione meccanica  | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop |                   |     |         |              |       |
| Applicazione manuale  | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |
| Applicazione automatica in un sistema dedicato                                  | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480          | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia:**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).

**Protezione delle mani:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

#### Metodo / note

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , Pallido , Marrone

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|------------|-------------|--------|-----------------------------|
|            |             |        |                             |

## Diversey Jontec Purity F4s

|                             |                         |  |  |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |  |  |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|

**Metodo / note**

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 10 puro

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                  | Valore (g/l)            | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|--------|------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |        |                  |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                  | Valore (Pa)             | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|--------|------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |        |                  |

**Metodo / note**

**Densità relativa:** ≈ 1.10 (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) &gt;2000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

| Componenti                  | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|-----------------------------|------------------|----------------|-------|--------|-------------------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Ratto |        |                         | 450         |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                  | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg)     |
|-----------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Ratto | OECD 402 (EU B.3) |                         | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                  | End point | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |

Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti                  | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Non determinato                  | 0.21                            | Non determinato                 | Non determinato              |

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                  | Risultato | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-----------|-------|-----------------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Corrosivo |       | Metodo non dato |                     |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                  | Risultato     | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|---------------|-------|-----------------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Gravi lesioni |       | Metodo non dato |                     |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                  | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                  | Risultato       | Speci              | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sensibilizzante | Porcellino d'India |        |                         |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                  | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Diversey Jontec Purity F4s

Mutagenicità

| Componenti                  | Risultato (in-vitro)  | Metodo (in-vitro)     | Risultato (in-vivo)     | Metodo (in-vivo) |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessun dato disponibile |                  |

Cancerogenicità

| Componenti                  | Effetti                 |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti                  | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |   |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

Tossicità cronica

| Componenti                  | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

STOT- esposizione singola

| Componenti                  | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                  | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

**Diversey Jontec Purity F4s**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                      | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LC <sub>50</sub> | 2.18          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) |                          |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci          | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC <sub>50</sub> | 2.94          | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                  | Punto finale                   | Valore (mg/l) | Speci | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11          |       | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l) | Inoculum            | Metodo   | Tempo di esposizione |
|-----------------------------|------------------|---------------|---------------------|----------|----------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC <sub>20</sub> | 3.3           | <i>Fango attivo</i> | OECD 209 | 3 ora(e)             |

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica**



## Diversey Jontec Purity F4s

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti                  | Inoculum              | Metodo analitico           | DT <sub>50</sub>   | Metodo    | Valutazione                        |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Fango attivo adattato | Produzione CO <sub>2</sub> | 62% in 4 giorno(i) | OECD 301C | Non immediatamente biodegradabile. |

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti                  | Medio & Tipo                                  | Metodo analitico      | DT <sub>50</sub> | Metodo    | Valutazione    |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------------|-----------|----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Simulazione impianto trattamento acque reflue | degradazione primaria | > 90%            | OECD 303A | Biodegradabile |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti                  | Valore | Metodo   | Valutazione                 | Note |
|-----------------------------|--------|----------|-----------------------------|------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.7    | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                  | Valore | Speci | Metodo   | Valutazione | Note |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 6.95   |       | OECD 305 |             |      |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti                  | Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub> | Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc</sub> (des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione |
|-----------------------------|--|--|--------|-------------------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile                          |  |        |                         |             |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali; se disponibili:

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

## Diversey Jontec Purity F4s

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Merci non pericolose

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamento EU:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detersivi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

#### Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| saponi              | 15 - 30 % |
| EDTA ed i sali      | < 5 %     |
| Benzisothiazolinone |           |

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MSDS6263

**Versione:** 07.0

**Revisione:** 2023-01-15

#### Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 8, 9, 16

#### Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

#### Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 - Letale se inalato.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%

**Diversey Jontec Purity F4s**

- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**