

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AQUACER 531

Codice prodotto : 000000000000111560

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo a base di cera

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

Società : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefono : +31 881 220 300

Informazione : Regulatory Affairs  
Telefono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Indirizzo e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

800 699 792 (Italiano e Inglese)  
+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165  
Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134  
Tel.055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore  
Maugeri, 10 27100 Tel.0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127  
Tel.800883300

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo  
Trento, Verona Tel.800011858

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazol-3-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Emulsione non ionica di cera di polietilene modificata

##### Componenti

| Nome Chimico                  | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione    | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | 68439-49-6                                                 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 7 - < 10                |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one      | 2634-33-5                                                  | Acute Tox. 4; H302 | >= 0,025 - <               |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|                                                                                                                                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                | 220-120-9<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1<br><br>limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 450 mg/kg<br>Tossicità acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia):<br>0,21 mg/l | 0,036                   |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-<br>isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE<br>220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 100<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):                                                                                                                                                                                                   | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  |  | limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 % |  |
|  |  | Stima della tossicità<br>acuta                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  |  | Tossicità acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia):<br>0,169 mg/l                                                                                                                                                                                                     |  |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                              | N. CAS    | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base  |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-------|
| cere paraffiniche e cere idrocarburiche | 8002-74-2 | TWA (Fumi)                           | 2 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale : Guanti impermeabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|                                    |   |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni                       | : | L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.                                                           |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Tuta di protezione                                                                                                                                                         |
| Protezione respiratoria            | : | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.<br>Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. |

### Controlli dell'esposizione ambientale

|                       |   |                                                                               |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale | : | Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |   |                                        |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : | Emulsione                              |
| Colore                                                               | : | bianco                                 |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                |
| Punto/ intervallo di fusione                                         | : | 2 °C (1.013 hPa)                       |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | 100 °C (1.013 hPa)                     |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                |
| Punto di infiammabilità                                              | : | Non applicabile                        |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : | Nessun dato disponibile                |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessun dato disponibile                |
| pH                                                                   | : | 3,5 (20 °C)<br>Concentrazione: 100 %   |
| Viscosità                                                            |   |                                        |
| Viscosità, dinamica                                                  | : | 125 mPa.s (20 °C)<br>Metodo: DIN 53019 |
| Viscosità, cinematica                                                | : | Nessun dato disponibile                |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| La solubilità/ le solubilità.                  |                                             |
| Idrosolubilità                                 | : completamente miscibile                   |
| Solubilità in altri solventi                   | : Nessun dato disponibile                   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile                   |
| Tensione di vapore                             | : 2,3388 kPa (20 °C)<br>simile all'acqua    |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile                   |
| Densità                                        | : 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Densità di vapore relativa                     | : Nessun dato disponibile                   |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Infiammabilità (liquidi) | : Non brucerà                      |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile          |
| Tensione superficiale    | : 45 mN/m, 20 °C, ring dynamometer |
| Peso Molecolare          | : maggiore di 1.000 g/mol          |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.<br>Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Condizioni da evitare | : Nessun dato disponibile |
|-----------------------|---------------------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Materiali da evitare | : Acidi forti e basi forti<br>Agenti ossidanti forti |
|----------------------|------------------------------------------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,21 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008

##### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 0,169 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

##### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

##### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 0,018 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |   |                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------|
| ADR               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Numero nell'elenco 78:

Polymers of ethylene, in primary forms

contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 20 - 30 %

Le microparticelle di polimeri sintetici

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

|  |                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57). |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)                             | : Non applicabile                                                                                                     |
| Livello di rischio di incendio : - : -                                                              |                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. | Non applicabile |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Tossico se ingerito.                                                   |
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                    |
| H310 | : Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330 | : Letale se inalato.                                                     |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AQUACER 531

Versione: 10.0

SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025

Data di stampa: 30.09.2025

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                       |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare                                         |
| Skin Corr.      | : Corrosione cutanea                                          |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea                                         |
| Skin Sens.      | : Sensibilizzazione cutanea                                   |
| ACGIH           | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                    |
| ACGIH / TWA     | : 8-ore, media misurata in tempo                              |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero  
della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche  
esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di  
crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia  
internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;  
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla  
rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;  
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze  
chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;  
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla  
salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -  
Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per  
una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale  
mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato  
da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi)  
osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza  
effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -  
Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza  
chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e  
tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni  
(quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento  
europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la  
restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale  
ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -  
Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle  
sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia;  
TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze  
tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



### **AQUACER 531**

Versione: 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 26.09.2025

Data ultima edizione: 16.07.2025  
Data di stampa: 30.09.2025

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT