



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Materiale per otturazione dentale**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Informazioni fornite da:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

| | |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| Skin Sens. 1 | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

 - **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

 - **Avvertenza Attenzione**
 - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato
trietilen glicole dimetacrilato
 - **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - **Consigli di prudenza**

| | |
|----------------|--|
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione. |
| P280 | Indossare indumenti protettivi. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
- **2.3 Altri pericoli -**
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

131-57-7 oxibenzone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** -

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 41637-38-1 Numeri CE: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx | bisfenolo A dimetacrilato di dietilenglicole glicole polietnico Aquatic Chronic 4, H413 | ≥10-<25% |
| CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx | 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204 | ≥10-<25% |
| CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2 | trifluoruro di itterbio Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5 | oxibenzone Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx | trietilen glicole dimetacrilato Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX | 4-(dimetilammino)benzoato di 2-etilesile Repr. 1B, H360 | <0,3% |

· **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**

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

· **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche

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

Non sono disponibili altre informazioni.



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 2)

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.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **Altre indicazioni -**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
-

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo asciutto.
- **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**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
viene meno

· **DNEL**

41637-38-1 bisfenolo A dimetacrilato di dietilenglicole glicole polietnico

Orale

popolazione generale, a lungo termine, sistemico 5 mg/Kg (non definito)

(continua a pagina 4)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 3)

| | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Cutaneo | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 140 mg/Kg/d (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 50 mg/Kg/d (non definito) |
| Per inalazione | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 98,7 mg/m ³ (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 17,4 mg/m ³ (non definito) |

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

| | | |
|----------------|--|--------------------------------------|
| Orale | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 0,3 mg/Kg (non definito) |
| Cutaneo | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 1,3 mg/Kg/d (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 0,7 mg/Kg/d (non definito) |
| Per inalazione | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 3,3 mg/m ³ (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 0,6 mg/m ³ (non definito) |

131-57-7 oxibenzone

| | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Orale | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 2 mg/Kg (non definito) |
| Cutaneo | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 39 mg/Kg/d (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 20 mg/Kg/d (non definito) |
| Per inalazione | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 27,7 mg/m ³ (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 6,8 mg/m ³ (non definito) |

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

| | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Orale | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 8,33 mg/Kg (non definito) |
| Cutaneo | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 13,9 mg/Kg/d (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 8,33 mg/Kg/d (non definito) |
| Per inalazione | lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico | 48,5 mg/m ³ (non definito) |
| | popolazione generale, a lungo termine, sistemico | 14,5 mg/m ³ (non definito) |

PNEC

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

| | |
|--|---------------------------|
| acqua dolce | 0,01 mg/l (non definito) |
| acqua marina | 0,001 mg/l (non definito) |
| impianto di trattamento delle acque reflue | 3,61 mg/l (non definito) |
| sedimenti, peso secco, acqua dolce | 4,56 mg/Kg (non definito) |
| sedimenti, peso secco, acqua marina | 0,46 mg/Kg (non definito) |
| suolo, peso a secco | 0,91 mg/Kg (non definito) |

131-57-7 oxibenzone

| | |
|--|------------------------------|
| acqua dolce | 0,00067 mg/l (non definito) |
| acqua marina | 0,000067 mg/l (non definito) |
| impianto di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l (non definito) |
| sedimenti, peso secco, acqua dolce | 0,066 mg/Kg (non definito) |
| sedimenti, peso secco, acqua marina | 0,007 mg/Kg (non definito) |
| suolo, peso a secco | 0,013 mg/Kg (non definito) |

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

| | |
|--|----------------------------|
| acqua dolce | 0,016 mg/l (non definito) |
| acqua marina | 0,002 mg/l (non definito) |
| impianto di trattamento delle acque reflue | 1,7 mg/l (non definito) |
| sedimenti, peso secco, acqua dolce | 0,185 mg/Kg (non definito) |

(continua a pagina 5)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 4)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| sedimenti, peso secco, acqua marina | 0,018 mg/Kg (non definito) |
| suolo, peso a secco | 0,027 mg/Kg (non definito) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare raccomandato

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

liquido

· **Colore:**

biancastro

· **Odore:**

inodore

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

140 °C (72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato)

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

Non definito.

· **superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

>100 °C (72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato)

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non definito.

(continua a pagina 6)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|------------------------|
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · Viscosità cinematica dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · Acqua: | poco e/o non miscibile |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,9 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |

| | |
|---|--|
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili 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. Non definito. |
| · Cambiamento di stato | |
| · 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 |
| · Solidi piroforici | vien meno |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | vien meno |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | vien meno |

(continua a pagina 7)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|-----------|
| · 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**
 - **Condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno
- **Ulteriori dati:** -

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:**

41637-38-1 bisfenolo A dimetacrilato di dietilenglicole glicole polietnico

Orale LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

Orale LD50 >5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

131-57-7 oxibenzene

Orale LD50 >12.800 mg/kg (ratto) (OECD 401)

Cutaneo LD50 >16.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

Orale LD50 8.300 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (topo)

21245-02-3 4-(dimetilammino)benzoato di 2-etilesile

Orale LD50 14.900 mg/kg (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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.

(continua da pagina 8)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 7)

· **Tossicità per la riproduzione**

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

21245-02-3 4-(dimetilammino)benzoato di 2-etilesile

Orale NOAEL (Fertilità) 50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)

· **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**

131-57-7 oxibenzone

Elenco II

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

41637-38-1 bisfenolo A dimetacrilato di dietilenglicole glicole polietnico

EC50/72h >100 mg/l (alghe) (OECD 201)
LL50/96h >100 mg/L (pesce) (OECD 203)
EL50/48h >100 mg/L (dafnia) (OECD 202)
EL50/72h >100 mg/L (alghe) (OECD 201)
NOEC / 21d ≥22,4 mg/l (dafnia) (OECD 211)
NOEC 28d 14,3 mg/l (batteri)
NOELR 100 mg/L /48h (dafnia) (OECD 202)

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

EC50/48h >1,2 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h 10,1 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h 0,21 mg/l (alghe) (OECD 201)

131-57-7 oxibenzone

EC50/48h 1,87 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h 3,8 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h 0,67 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h 0,18 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 96h 0,72 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC / 48h 1,15 mg/l (dafnia) (OECD 202)

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

EC50/21d 51,9 mg/L (dafnia) (OECD 211)
LC50/96h 16,4 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC / 21d 32 mg/l (dafnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h >100 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h 18,6 mg/l (alghe) (OECD 201)

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 8)

EbC50 / 72h | 72,8 mg/l (alghe) (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

41637-38-1 bisfenolo A dimetacrilato di dietilenglicole glicole polietnico

biodegradazione | 24 % /28d (non definito) (OECD 301D)

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

biodegradazione | 22 % /28d (non definito) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oxibenzone

biodegradazione | 60-70 % /28d (non definito)

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

biodegradazione | 85 % /28d (non definito) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

131-57-7 oxibenzone

potenziale di bioaccumulo (BCF) | >33-<160 (pesce) (OECD 305)

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni: Evitare di far arrivare nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Catalogo europeo dei rifiuti

18 01 06* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

· Imballaggi non puliti:

· Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA | vien meno

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR, IMDG, IATA | vien meno

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe | vien meno

(continua a pagina 10)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 9)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | - |
| · UN "Model Regulation": | vien meno |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **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)**

nessuna informazione disponibile

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

nessuna informazione disponibile

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **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.

· **Fraasi rilevanti**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

(continua a pagina 11)



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

Data di compilazione: 21.09.2023

Numero versione 1

Revisione: 21.09.2023

Denominazione commerciale: Venus Bulk Flow ONE

(Segue da pagina 10)

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· **Data della versione precedente:** 08.03.2022

· **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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**