

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Geberit DuoFresh Stick  
UFI : GQ00-709G-N00N-46Y7  
Tipo di prodotto : Detergente

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Destinato al grande pubblico  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente per sanitari  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Geberit International AG  
Schachenstrasse 77  
CH CH-8645 Jona  
Switzerland  
T +41 (0) 55 221 63 00, F +41 (0) 55 221 67 47  
[www.geberit.com](http://www.geberit.com)

**Indirizzo e-mail della persona competente:**  
[sds@kft.de](mailto:sds@kft.de)

**Fornitore**

Geberit Vertriebs GmbH  
Theuerbachstraße 1  
DE 88630 Pfullendorf  
GERMANY  
T +49 (0) 7552 934 01  
[msds@geberit.com](mailto:msds@geberit.com)

**Informazioni fornite da**  
[msds@geberit.com](mailto:msds@geberit.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

| Paese/Area | Organismo/società                                                                                                                          | Indirizzo                                                                | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII                                                                    | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda                                                                                | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                               | 02 6610 1029        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento<br>di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                                  | 06 305 4343         |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di<br>Roma                                                            | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                                 | 06 4997 8000        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia<br>Medica, S.O.D. di Tossicologia<br>Clinica/cologia Clinica          | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                      | 055 794 7819        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici<br>Maugeri Spa           | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                                 | 03 822 4444         |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                       | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                                     | 06 6859 3726        |          |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|        |                                                                     |                                              |               |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia                | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia          | 800 183 459   |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"             | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli         | 081 54 53 333 |  |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126 Verona | 800 011 858   |  |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16  
Per le informazioni di classificazione ed etichettatura DetNet: si veda la Sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Tossico per gli organismi acquatici. Può essere nocivo in caso di ingestione. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

Chiusura di sicurezza per i bambini

: Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

: Non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3), Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8), Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8) |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3), Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8), Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

| Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3), Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8), Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8) |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                      | Identificatore del prodotto                                                        | %            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici | Numero CAS: 68411-30-3<br>Numero CE: 270-115-0<br>no. REACH: 01-2119489428-22-xxxx | ≥ 20 – < 25  | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=1080 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amidi, cocco, N-(idrossietile)                            | Numero CAS: 90622-77-8<br>Numero CE: 931-338-5<br>no. REACH: 01-2119489413-33-xxxx | ≥ 5 – < 10   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                            |
| Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile   | Numero CAS: 54830-99-8<br>Numero CE: 259-367-2                                     | ≥ 0,25 – < 1 | Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                       |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.                                                                                                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                                                                    |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.                                                            |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.                                                                                                                             |

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

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Irritazione.             |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.  
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di zolfo. Ossidi di azoto. Ossidi di metallo.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.  
Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Nessuna ulteriore informazione disponibile.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.  
Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Da conservarsi per un massimo di : > 1 anno  
Temperatura di stoccaggio : 10 – 30 °C  
Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

| Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3) |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                                                 |                                     |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 119 mg/kg di peso corporeo/giorno   |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 7,6 mg/m³                           |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                                       |                                     |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                              | 0,425 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 1,3 mg/m³                           |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 42,5 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| PNEC (Acqua)                                                           |                                     |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                                | 0,268 mg/l                          |
| PNEC aqua (acqua marina)                                               | 0,027 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)                                 | 0,017 mg/l                          |
| PNEC (Sedimento)                                                       |                                     |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                                           | 8,1 mg/kg peso secco                |
| PNEC sedimento (acqua marina)                                          | 6,8 mg/kg peso secco                |
| PNEC (Suolo)                                                           |                                     |
| PNEC suolo                                                             | 35 mg/kg peso secco                 |
| PNEC (STP)                                                             |                                     |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                              | 3,43 mg/l                           |
| Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8)                            |                                     |
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                                                 |                                     |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 3,5 mg/kg di peso corporeo/giorno   |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 12,3 mg/m³                          |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                                       |                                     |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                              | 1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                        | 2,18 mg/m³                          |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                           | 1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| PNEC (Acqua)                                                           |                                     |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                                | 30 µg/L                             |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| PNEC acqua (acqua marina)                 | 3 µg/L                 |
| PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)   | 30 µg/L                |
| PNEC acqua (intermittente, acqua marina)  | 3 µg/L                 |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                   |                        |
| PNEC sedimento (acqua dolce)              | 4,67 mg/kg peso secco  |
| PNEC sedimento (acqua marina)             | 0,467 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (Suolo)</b>                       |                        |
| PNEC suolo                                | 0,915 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                        |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 830 mg/l               |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Gomma nitrilica. ISO 374-1. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Polvere: maschera antipolvere con filtro P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Stato fisico     | : Solido          |
| Colore           | : Blu.            |
| Aspetto          | : Penne.          |
| Odore            | : profumato.      |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile         |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile         |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile         |
| Infiammabilità                                          | : Dati non disponibili    |
| Proprietà esplosive                                     | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti                                     | : Non comburente.         |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile         |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile         |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 100 °C                |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile         |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile         |
| pH                                                      | : 6,5 – 8 (1 g/L; 20 °C)  |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile         |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile         |
| Viscosità dinamica                                      | : Non applicabile         |
| Solubilità                                              | : Solubile in acqua.      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile         |
| Tensione di vapore                                      | : Non applicabile         |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile         |
| Densità                                                 | : ≈ 1,5 g/cm³ (20 °C)     |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile         |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile         |
| Granulometria                                           | : Non disponibile         |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto di questo materiale con acqua (o aria umida).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| Geberit DuoFresh Stick |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| STA CLP (orale)        | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| STA CLP (cutanea)      | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

| Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3) |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                                                       | 1080 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)   |
| DL50 cutaneo ratto                                                     | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |

| Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8) |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                            | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo ratto                          | > 2000 mg/kg di peso corporeo                   |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: 6,5 – 8 (1 g/L; 20 °C)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: 6,5 – 8 (1 g/L; 20 °C)

Ulteriori indicazioni : Metodo DetNet : DetNet/215

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Non pertinente)

| Geberit DuoFresh Stick |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica   | Non applicabile |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3) |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                       | 1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; US-EPA)     |
| CE50 - Crostacei [1]                                                   | 2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metodo OCSE 202)) |
| CE50 96h - Alghe [1]                                                   | 29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)         |

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| NOEC cronico pesce                                 | 1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metodo OCSE 204))       |
| NOEC cronico crostaceo                             | 1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (metodo OCSE 211))           |
| NOEC cronico alghe                                 | 0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata)                   |
| <b>Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8)</b> |                                                             |
| CL50 - Pesci [1]                                   | > 3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metodo OCSE 203))     |
| CE50 - Crostacei [1]                               | 3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metodo OCSE 202))             |
| ErC50 alghe                                        | 8,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metodo OCSE 201)) |
| NOEC cronico pesce                                 | 0,32 mg/l (28 d; Read-across)                               |
| NOEC cronico crostaceo                             | 2,2 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OCSE 211))           |
| NOEC cronico alghe                                 | 0,3 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metodo OCSE 201)) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

|                                                                               |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Geberit DuoFresh Stick</b>                                                 |                                               |
| Persistenza e degradabilità                                                   | I tensioattivi contenuti sono biodegradabili. |
| <b>Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3)</b> |                                               |
| Persistenza e degradabilità                                                   | Facilmente biodegradabile.                    |
| Biodegradazione                                                               | 85 % (29 d; (metodo OCSE 301B))               |
| <b>Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8)</b>   |                                               |
| Persistenza e degradabilità                                                   | Difficilmente biodegradabile.                 |
| Biodegradazione                                                               | 10 % (28d)                                    |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                                                                               |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Geberit DuoFresh Stick</b>                                                 |                                                           |
| Potenziale di bioaccumulo                                                     | Nessuna ulteriore informazione disponibile.               |
| <b>Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3)</b> |                                                           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                       | 1,4 (23 °C; (metodo OCSE 123))                            |
| Potenziale di bioaccumulo                                                     | Debole potenziale di bioaccumulazione. (metodo OCSE 305). |
| <b>Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8)</b>                            |                                                           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                       | 4,3 (25 °C)                                               |

### 12.4. Mobilità nel suolo

|                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3)</b> |                                            |
| Tensione superficiale                                                         | 36 mN/m (25°C; c = 674 mg/L; DIN EN 14370) |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Componente</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3), Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8), Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Solfoacido benzenico, C 10-13-alchilderivati, sali sodici (68411-30-3), Amidi, cocco, N-(idrossietile) (90622-77-8), Acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenile (54830-99-8) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose

Codice HP : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                      | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |              |              |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**

Non regolato

**Trasporto via mare**

Non regolato

**Trasporto aereo**

Non regolato

**Trasporto fluviale**

Non regolato

**Trasporto per ferrovia**

Non regolato

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

Non applicabile

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti.

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

| Indicazione del contenuto                |          |
|------------------------------------------|----------|
| Componente                               | %        |
| tensioattivi anionici                    | ≥15-<30% |
| tensioattivi non ionici                  | ≥5-<15%  |
| poli-carbossilati, tensioattivi anfoteri | <5%      |
| profumo                                  |          |
| GERANIOL                                 |          |
| LINALOOL                                 |          |

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato                            | Note              |
|---------|------------------------------------------------|-------------------|
|         | Revisione generale                             |                   |
| 3       | 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti | <b>Modificato</b> |

#### Abbreviazioni ed acronimi:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| ADR   | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| STA   | Stima della tossicità acuta                                                                                    |
| BCF   | Fattore di bioconcentrazione                                                                                   |
| CLP   | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| DMEL  | Livello derivato con effetti minimi                                                                            |
| DNEL  | Livello derivato senza effetto                                                                                 |
| CE50  | Concentrazione mediana efficace                                                                                |
| IARC  | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                               |
| IATA  | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                |
| IMDG  | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                         |
| CL50  | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                        |
| DL50  | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                          |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                              |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| NOEC  | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| OECD  | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                     |
| PBT   | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| PNEC  | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                    |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID   | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| SDS   | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| STP   | Impianto di trattamento acque reflue                                                                           |
| TLM   | Limite di tolleranza mediano                                                                                   |
| vPvB  | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |

Fonti di dati

: Indicazioni del produttore. Schede dati di sicurezza dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Sistema di introduzione dei prodotti chimici industriali australiani (AICIS).

Scheda rilasciata da:

: KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

# Geberit DuoFresh Stick

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                           |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1    |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3    |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                 |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                 |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                            |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                    |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                          |
| <b>Classificazioni derivate dal DetNet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                          |
| <b>La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.</b> |      |                                                                          |
| <b>Registro di classificazione disponibile su richiesta per le autorità competenti.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                          |
| <b>Numero di registrazione DetNet: 215</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                          |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | H315 | Metodo di calcolo                                                        |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H319 | Principio ponte e giudizio di esperto per miscele sostanzialmente simili |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H412 | Metodo di calcolo                                                        |

KFT SDS EU 00 - Version 25.1

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.