



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 1 di 10

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

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

Uso generale: detergente WC

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

Nome della ditta: Grohe AG

Via/casella post.: Industriepark Edelburg

CAP, Luogo: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefono: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Ulteriori particolari:

Sede centrale:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefono: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveeini di Milano

Telefono: +39 (0)266101029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni Irritazione oculare: Classificazione da parte di risultato del/dei test, HET-CAM-Test

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

**Attenzione**

Indicazioni di pericolo: H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 2 di 10

Consigli di prudenza:	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.
	P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
	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.
	P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Speciale etichettatura

EUH208 Contiene Idrocarburi terpenici, prodotti secondari. Può provocare una reazione allergica.

Testo di indicazione per etichetta:

Marcatura degli ingredienti secondo la normativa CE/648/2004, allegato VII:  
15-30%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
<5%: sbiancanti a base di ossigeno  
Contiene profumo, Limonene, Linaliolo

### 2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

### 3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificatori	Nome Classificazione	Contenuto
REACH 01-2119490225-39-xxxx CE N. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.  Valori limite di concentrazione specifici (SCL): Eye Dam. 1; H318: $C \geq 20\%$ / Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 20\%$	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx n. in elenco 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amido di acidi grassi Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx CE N. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Acido solfammidico Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx CE N. 207-838-8 CAS 497-19-8	Sodio carbonato Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
CE N. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Idrocarburi terpenici, prodotti secondari Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori indicazioni:

Marcatura degli ingredienti secondo la normativa CE/648/2004, allegato VII:  
15-30%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
<5%: sbiancanti a base di ossigeno  
Contiene profumo, Limonene, Linaliolo



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 3 di 10

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- In caso di inalazione: Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare il medico.
- In seguito a un contatto cutaneo: In caso di contatto con la pelle lavarsi, immediatamente con abbondante acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.
- Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Successivamente consultare un oculista.
- Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Fare bere grandi quantità d' acqua. Non provocare il vomito. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Consultare un medico.

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

- Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.  
Può causare reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.

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

- Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi antincendio adeguati: Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

- Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:  
Pieno getto d'acqua

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

- In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori.  
Inoltre possono verificarsi:

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

- Equipaggiamento per la protezione antincendio:  
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

- Ulteriori indicazioni:  
Neutralizzare i vapori con acqua nebulizzata.  
Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Provvedere ad una sufficiente aerazione. Indossare attrezzatura di protezione adatta.  
Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non rimuovere la pellicola protettiva idrosolubile.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 4 di 10

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

Raccogliere 'a secco' e collocare in contenitori adeguati in vista dello smaltimento.  
Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare acqua.

Ulteriori indicazioni: Con acqua forma uno strato scivoloso.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.  
Indossare attrezzatura di protezione adatta. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Evitare lo sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Non rimuovere la pellicola protettiva idrosolubile.  
Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

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

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Non immagazzinare con ossidanti forti.

#### 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

DNEL/DMEL: Esistono indicazioni Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (No. CAS 68955-19-1):

DNEL lavoratore, sistemico, a lungo termine, per inalazione: 285 mg/m<sup>3</sup>

DNEL lavoratore, sistemico, a lungo termine, dermico: 4060 mg/kg bw/d

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, per inalazione: 85 mg/m<sup>3</sup>

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, dermico: 2440 mg/kg bw/d

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, per via orale: 24 mg/kg bw/d

Esistono indicazioni amido di acidi grassi (No. CAS 90622-77-8):

DNEL lavoratore, sistemico, a lungo termine, per inalazione: 73,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL lavoratore, sistemico, a lungo termine, dermico: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL lavoratore, locale, a lungo termine, dermico: 93,6 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, per inalazione: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, dermico: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL consumatori, locale, a lungo termine, dermico: 56,2 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, per via orale: 6,25 mg/kg bw/d

Esistono indicazioni Acido solfammidico (No. CAS 5329-14-6):

DNEL lavoratore, sistemico, a lungo termine, dermico: 10 mg/kg bw/d

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, dermico: 5 mg/kg bw/d

DNEL consumatori, sistemico, a lungo termine, per via orale: 5 mg/kg bw/d



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 5 di 10

PNEC: Esistono indicazioni Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (No. CAS 68955-19-1):  
PNEC Acqua (acqua dolce): 0,098 mg/L  
PNEC Acqua (acqua marina): 0,0098 mg/L  
PNEC Acqua (rilascio periodico): 0,013 µg/L  
PNEC impianto di depurazione: 6,8 mg/L  
PNEC sedimento (acqua dolce): 3,45 mg/kg dw  
PNEC sedimento (acqua marina): 0,345 mg/kg dw  
PNEC terreno: 0,631 mg/kg dw

Esistono indicazioni amido di acidi grassi (No. CAS 90622-77-8):  
PNEC Acqua (acqua dolce): 0,007 mg/L  
PNEC Acqua (acqua marina): 0,0007 mg/L  
PNEC Acqua (rilascio periodico): 30 µg/L  
PNEC impianto di depurazione: 830 mg/L  
PNEC sedimento (acqua dolce): 1,201 mg/kg dw  
PNEC sedimento (acqua marina): 0,12 mg/kg dw

Esistono indicazioni Acido solfammidico (No. CAS 5329-14-6):  
PNEC Acqua (acqua dolce): 0,048 mg/L  
PNEC acqua (acqua marina): 0,0048 mg/L  
PNEC acqua (rilascio periodico): 0,48 mg/L  
PNEC impianto di depurazione: 2 mg/L  
PNEC sedimento (acqua dolce): 0,173 mg/kg dw  
PNEC sedimento (acqua marina): 0,0173 mg/kg dw  
PNEC terreno: 0,00638 mg/kg dw

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

### Protezione individuale

#### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio: In caso di formazione di polveri: Apparecchio per filtraggio corpuscolare P1 conforme a EN 143.

Protezione per le mani: Raccomandazione: Guanti protettivi conformi a EN 374  
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Raccomandazione: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare né bere durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi). Non rimuovere la pellicola protettiva idrosolubile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa	solido
Colore:	blu
Odore:	fresco
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 6 di 10

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	7,5 (Componente blu) 2,5 (Detartrante)
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	non comburente
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Ulteriori indicazioni:	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Umidità

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi
Decomposizione termica:	Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 7 di 10

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
ATEmix calcolato: > 5000 mg/kg  
Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare.  
risultato del/dei test HET-CAM-Test  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.  
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.  
Cancerogenicità: Mancanza di dati.  
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.  
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.  
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (No. CAS 68955-19-1):

LD50 Ratto, per via orale: 4010 mg/kg

LD50 Ratto, dermico: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Esistono indicazioni amido di acidi grassi (No. CAS 90622-77-8):

LD50 Ratto, per via orale: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Coniglio, dermico: >2000 mg/kg (read across)

Esistono indicazioni Acido solfammidico (No. CAS 5329-14-6):

LD50 Ratto, dermico: >2000 mg/kg (OECD 402)

Esistono indicazioni Sodio carbonato (No. CAS 497-19-8):

LD50 Ratto, per via orale: 4090 mg/kg

### Sintomi

In caso di ingestione:

Irritazioni delle mucose nella bocca, nella faringe, nell' esofago e nel tratto gastro-intestinale.

Dolori di stomaco, vomito

Contatto con la pelle: Irritazione, iperemia

Dopo contatto con gli occhi:

Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni, arrossamenti, lacrimazione o annebbiamento della vista. Dolori, danno irreversibile del nervo ottico



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 8 di 10

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Esistono indicazioni Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (No. CAS 68955-19-1):

Tossicità per i pesci: LC50 Danio rerio: 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Tossicità per le alghe: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Esistono indicazioni amido di acidi grassi (No. CAS 90622-77-8):

Tossicità per i pesci: LC50 Danio rerio: 31 mg/L/96h (OECD 203)

Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Tossicità per le alghe: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Esistono indicazioni Acido solfammidico (No. CAS 5329-14-6):

Tossicità per i pesci: LC50 pimephales promelas: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Tossicità per le alghe: EC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 48 mg/L/72h (OECD 201)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 20 01 29\* = rifiuti urbani: Detersivi contenenti sostanze pericolose  
\* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.





## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 9 di 10

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Non limitato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: La sostanza/miscela non è pericolosa per l'ambiente secondo i criteri dei regolamenti tipo dell'ONU.

Inquinante marino: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

#### Norme nazionali - Stati membri della CE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 75

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 = Contiene Idrocarburi terpenici, prodotti secondari. Può provocare una reazione allergica.

Motivo degli ultimi cambiamenti: Variazione nel capitolo 1: Indirizzo

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 2/7/2015



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Numero del materiale 38882000

Data di redazione: 15/12/2022

Versione: 6.0

Sostituisce una versione: 5.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/1/2023

Pagina: 10 di 10

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Abbreviazioni ed acronimi:

- ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
- Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico
- AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
- Asp. Tox.: Tossicità in caso di aspirazione
- CAS: Servizio astratto chimico
- CE: Comunità europea
- CFR: Codice dei regolamenti federali
- CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
- DMEL: Livello derivato con effetti minimi
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione efficace 50%
- EN: Norma europea
- EQ: Quantità esenti
- Eye Dam.: Danni agli occhi
- Eye Irrit.: Effetto irritante per gli occhi
- Flam. Liq.: Liquido infiammabile
- IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
- IATA-DGR: Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
- IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
- IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
- LC50: Concentrazione letale mediana
- LD50: Dose letale 50%
- MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
- OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
- PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
- REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
- Skin Irrit.: Effetto irritante per la pelle
- Skin Sens.: Sensibilizzazione della pelle
- TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
- UE: Unione europea
- vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.