



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 1 di 10

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Essential Glue

UFI:

NHT0-G0TG-V00C-9YPS

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

Uso generale:

Colla

#### 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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefono: +49 551-19240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo:

non applicabile

Consigli di prudenza:

non applicabile

##### Speciale etichettatura

EUH212

Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose.  
Non respirare le polveri.

#### 2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 2 di 10

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119489379-17-xxxx CE N. 236-675-5 CAS 13463-67-7	Biossido di titanio	3,5 - 5,5 %	Carc. 2; H351.
REACH 01-2119537297-32-xxxx CE N. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebacato	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (Fattore M = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

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

Numero di merce: 32141010

Ulteriori indicazioni: Contiene: Carbonato di calcio, Biossido di silicio, Aluminium oxide: I valori limite sono riportati, se necessario, in paragrafo 8.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

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. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Non provocare il vomito. Successivamente consultare un medico.

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

Nessun dato disponibile

#### 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:

Getto d'acqua a diffusione, schiuma, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 3 di 10

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: ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Portare indumenti antincendio e maschera di protezione ermetica.

Ulteriori indicazioni:

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## 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. Evitare il contatto tra le sostanze. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Non respirare Polveri, Aerosol e i vapori.

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

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Ripulire bene le superfici circostanti.

Ulteriori indicazioni:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

### 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. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare attrezzatura di protezione adatta. 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.

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

Condizioni per magazzino e contenitori:

Temperatura di stoccaggio: 5 °C fino a 25 °C.  
Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.  
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 4 di 10

### 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 Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebacato: Effetti sistemici: DNEL A lungo termine, lavoratore, per via orale: 1,27 mg/kg bw/d DNEL A lungo termine, lavoratore, dermico: 1,8 mg/kg bw/d DNEL A lungo termine, consumatori, per inalazione: 0,31 mg/m <sup>3</sup> DNEL A lungo termine, consumatori, dermico: 0,9 mg/kg bw/d DNEL A lungo termine, consumatori, per via orale: 0,18 mg/kg bw/d
PNEC:	Esistono indicazioni Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebacato: PNEC acqua (acqua dolce): 0,004 mg/L PNEC acqua (acqua marina): 0,38 µg/L PNEC acqua (rilascio temporaneo): 0,007 mg/L PNEC impianto di depurazione: 1 mg/L PNEC sedimento di acqua dolce: 5,9 mg/kg PNEC sedimento marino: 0,59 mg/kg PNEC terreno: 1,18 mg/kg

### 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:	Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Usare un filtro combinato ABEK-P2 conforme EN 14387 La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!
Protezione per le mani:	Guanti protettivi conformi a EN 374. in caso di contatto da spruzzo: Materiale dei guanti: policloroprene - Spessore dello strato: > 1 mm Tempo di apertura: > 60 min In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: policloroprene o Caucciù naturale - Spessore dello strato: > 1 mm Tempo di apertura: > 480 min 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:	Usare indumenti protettivi adatti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 5 di 10

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto tra le sostanze. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

### 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

Forma: Pastoso

Colore:

Bianco

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

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:

Non applicabile

Viscosità, dinamico:

255000 mPa\*s

Solubilità:

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore:

Nessun dato disponibile

Densità:

1,5 g/cm<sup>3</sup>

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

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione:

Nessun dato disponibile

Ulteriori indicazioni:

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedi 10.3



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

### Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 6 di 10

#### 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

Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Effetti tossicologici:

Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati 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: > 5000 mg/kg

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti ATEmix calcolato (Polveri/nebbia): > 15 mg/L

Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021

Versione: 8.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina:

7 di 10

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni Biossido di titanio:

LD50 Ratto, per via orale: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Coniglio, dermico: > 10.000 mg/kg

LC50 Ratto, per inalazione (polvere): > 6,82 mg/L/4h

Esistono indicazioni Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebacato:

LD50 Ratto, per via orale: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Coniglio, dermico: > 3.170 mg/kg OCSE 402

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 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 fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 10 = Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. 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

Data di redazione: 6/12/2021

Versione: 8.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/1/2022

### Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina:

8 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

Percentuale di composti organici volatili (COV):

0,5 % in peso

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

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

Esistono indicazioni Ossido di diottil stagno: Questa sostanza è soggetta al Regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 9 di 10

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H318 = Provoca gravi lesioni oculari.  
H351 = Sospettato di provocare il cancro.  
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH212 = Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose.  
Non respirare le polveri.

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  
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale  
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi  
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela  
CAS: Servizio astratto chimico  
CFR: Codice dei regolamenti federali  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto  
CE: Comunità europea  
EN: Norma europea  
UE: Unione europea  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale  
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  
fattore M: Fattore moltiplicatore  
OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
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  
TLV: Valore limite di soglia  
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili  
WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 2: Etichettatura  
Variazione nel capitolo 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti  
Rielaborazione generale

Data della prima versione: 2/5/2017

#### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 6/12/2021  
Versione: 8.0  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 20/1/2022

## Essential Glue

Numero del materiale 40915000

Pagina: 10 di 10

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.