



## Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento ( CE ) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 19

Loctite Super Attak Power Flex Gel

SDS n. : 436573  
V006.0

revisione: 24.02.2026

Stampato: 25.02.2026

Sostituisce versione del: 26.10.2022

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Loctite Super Attak Power Flex Gel  
UFI: CVNG-00K6-D003-27N6

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

Uso previsto:  
Adesivi istantanei

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

Henkel Italia S.r.l. a socio unico  
Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608  
Via Amoretti 78  
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) o [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:  
Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:  
Numero verde : 800 452 661

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CLP):**

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Irritazione cutanea                                            | Categoria 2 |
| H315 Provoca irritazione cutanea.                              |             |
| Irritazione oculare                                            | Categoria 2 |
| H319 Provoca grave irritazione oculare.                        |             |
| Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola | Categoria 3 |
| H335 Può irritare le vie respiratorie.                         |             |
| Organi bersaglio: Irritazione del tratto respiratorio.         |             |

**2.2. Elementi dell'etichetta****Elementi dell'etichetta (CLP):****Pittogramma di pericolo:****Contiene**

Etilcianoacrilato

**Avvertenza:**

Attenzione

**Indicazione di pericolo:**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Informazioni supplementari**

EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Consiglio di prudenza:**

P261 Evitare di respirare i vapori.  
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.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Consiglio di prudenza:  
Smaltimento**

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

La miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT, vPvB o ED.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:**

| Componenti pericolosi<br>No. CAS<br>CE N.<br>REACH-Reg No.                                   | Concentrazione                    | Classificazione                                                                                                                                    | Limiti di concentrazione<br>specifici, fattori M e ATE | Informazioni<br>aggiuntive |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0<br>230-391-5<br>01-2119527766-29                              | 80- < 100 %                       | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                       | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                             |                            |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-<br>p-cresolo<br>119-47-1<br>204-327-1<br>01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 %                      | Repr. 1B, H360F                                                                                                                                    |                                                        | SVHC                       |
| Iidrochinone<br>123-31-9<br>204-617-8<br>01-2119524016-51                                    | 0,01- < 0,1 %<br>(0,1 %o- < 1 %o) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | M acute = 10<br>M chronic = 1                          |                            |

Se non vengono visualizzati i valori ATE, fare riferimento ai valori LD/LC50 nella Sezione 11.  
Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

**Inalazione:**

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Evitare il distacco forzato delle parti incollate. Staccare delicatamente le superfici usando un oggetto dal bordo levigato come un cucchiaio, preferibilmente dopo aver immerso la parte in acqua saponata calda.

Se accidentalmente si incollano le labbra, applicare acqua tiepida sulle stesse e raccomandare di mantenerle umide con la saliva della bocca, esercitando anche una leggera pressione dall'interno.

Separare arrotolando le labbra. Non cercare di separare le labbra forzandole con un'azione diretta.

Durante la polimerizzazione i cianoacrilati emettono calore. In rari casi una grossa goccia può generare abbastanza calore da causare scottature.

Le scottature possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle.

**Contatto con gli occhi:**

Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno umido.

Tenere l'occhio coperto fino a che l'adesivo non sarà completamente staccato, in genere dopo 1 - 3 giorni.

Il cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo.

Non cercare di aprire l'occhio forzandolo. Rivolgarsi a un medico qualora alcune particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra dovessero provocare danni da abrasione.

**Ingestione:**

Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendone quasi impossibile l'ingestione. La saliva stacca dalla bocca lentamente il prodotto solidificato (alcune ore).

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

Provoca grave irritazione oculare.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Getto d'acqua ad alta pressione

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

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

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

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione personale

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

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

Conservare in luogo fresco. Temperatura massima di stoccaggio: 30° C.

Immagazzinare in luogo asciutto.

Tenere i recipienti ben chiusi ed immagazzinarli al riparo dal gelo.

Non immagazzinare con generi alimentari.

**7.3. Usi finali particolari**

Adesivi istantanei

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per  
Italia

| Ingrediente [Sostanza regolamentata]                            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo di valore          | Annotazioni                                    | Regolamentazione |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0<br>[Cianoacrilati, Etile] | 1   |                   | Breve Termine           | 15 minuti<br>Fonte del valore limite:<br>ACGIH |                  |
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0<br>[Cianoacrilati, Etile] | 0,2 |                   | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite:<br>ACGIH              |                  |
| idrochinone<br>123-31-9<br>[IDROCHINONE]                        |     | 1                 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite:<br>ACGIH              |                  |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nome inserito nella lista                               | Environmental<br>Compartment                        | Tempo di<br>esposizione | Valore           |     |                  |       | Annotazioni |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|------------------|-------|-------------|
|                                                         |                                                     |                         | mg/l             | ppm | mg/kg            | altri |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | orale                                               |                         |                  |     | 10 mg/kg         |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Acqua dolce                                         |                         | 0,00057<br>mg/L  |     |                  |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Acqua di mare                                       |                         | 0,000057<br>mg/L |     |                  |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Sedimento<br>(acqua dolce)                          |                         |                  |     | 0,0049<br>mg/kg  |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Sedimento<br>(acqua di mare)                        |                         |                  |     | 0,00049<br>mg/kg |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Acqua (rilascio<br>temporaneo)                      |                         | 0,00134<br>mg/L  |     |                  |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Terreno                                             |                         |                  |     | 0,00064<br>mg/kg |       |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Impianto di<br>trattamento<br>delle acque<br>reflue |                         | 0,71 mg/L        |     |                  |       |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nome inserito nella lista                               | Application Area     | Via di esposizione | Health Effect                                         | Exposure Time | Valore     | Annotazioni |
|---------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0                   | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 9,25 mg/m3 |             |
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0                   | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 9,25 mg/m3 |             |
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0                   | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 9,25 mg/m3 |             |
| 2-cianoacrilato di etile<br>7085-85-0                   | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 9,25 mg/m3 |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 1,25 mg/m3 |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | Lavoratori           | Inalazione         | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici |               | 6,25 mg/m3 |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | Lavoratori           | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 0,36 mg/kg |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | Lavoratori           | dermico            | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici |               | 1,8 mg/kg  |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 0,22 mg/m3 |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | Inalazione         | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici |               | 1,1 mg/m3  |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 0,13 mg/kg |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | dermico            | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici |               | 0,65 mg/kg |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | orale              | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 0,13 mg/kg |             |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | popolazione generale | orale              | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici |               | 0,65 mg/kg |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Lavoratori           | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 3,33 mg/kg |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 2,1 mg/m3  |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | popolazione generale | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 1,66 mg/kg |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 1,05 mg/m3 |             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | popolazione generale | orale              | Esposizione a lungo termine - effetti locali          |               | 0,6 mg/kg  |             |

**Indici di esposizione biologica:**  
nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

**Protezione delle vie respiratorie:**

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

filtro tipo: A (EN 14387)

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

**Protezione delle mani:**

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in gomma nitrilica in accordo con EN 374.

spessore materiale > 0,4mm

Tempo di perforazione > 30 minuti

In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

**Protezione del corpo:**

Abbigliamento protettivo idoneo

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

**Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:**

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato di fornitura                                                                                                                           | gel                                                                                                                                      |
| Colore                                                                                                                                       | Incolore                                                                                                                                 |
| Odore                                                                                                                                        | Caratteristico                                                                                                                           |
| Forma                                                                                                                                        | liquido                                                                                                                                  |
| Punto di fusione                                                                                                                             | Non applicabile, Il prodotto è un liquido                                                                                                |
| Temperatura di solidificazione                                                                                                               | < -50 °C (< -58 °F)                                                                                                                      |
| Punto di ebollizione                                                                                                                         | > 100 °C (> 212 °F)nessuno                                                                                                               |
| Infiammabilità                                                                                                                               | Il prodotto non è infiammabile                                                                                                           |
| Limite di esplosività                                                                                                                        | Non applicabile, Il prodotto non è infiammabile                                                                                          |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                      | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Nessun metodo / metodo sconosciuto                                                                          |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                | Attualmente in corso di determinazione                                                                                                   |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                | Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste |
| pH                                                                                                                                           | Non applicabile, Il prodotto reagisce con acqua                                                                                          |
| Viscosità (cinematica)<br>(40 °C (104 °F); )                                                                                                 | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s tissotropico                                                                                                   |
| Viscosità dinamica<br>(Cono e piastra; Apparecchio: Physica MC 100 (o equivalente), Cone MK 22; 25 °C (77 °F);<br>Gradiente di calo: 20 s-1) | >= 2.000 mPa s LCT STM 738; Dati reologici da curve di flusso                                                                            |
| Solubilità (qualitativa)<br>(20 °C (68 °F); Solv.: acqua)                                                                                    | Polimerizza a contatto con acqua.                                                                                                        |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                               | Attualmente in corso di determinazione                                                                                                   |
| Pressione di vapore<br>(20 °C (68 °F))                                                                                                       | < 0,2 Mm/hg                                                                                                                              |
| Densità                                                                                                                                      | 1,10 G/cmc Nessuna                                                                                                                       |

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| (23,9 °C (75 °F))                      |                                             |
| Densità relativa di vapore:<br>(20 °C) | 3                                           |
| Caratteristiche delle particelle       | Non applicabile<br>Il prodotto è un liquido |

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Una polimerizzazione esotermica rapida può verificarsi in presenza di acqua, ammine, alcali e alcool.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

### 10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Valore<br>tipico | Valore         | Specie | Metodo                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | LD50             | > 5.000 mg/kg  | Ratto  | equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| 6,6'-di-terz-butyl-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | LD50             | > 10.000 mg/kg | Ratto  | non specificato                                                   |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | LD50             | 367 mg/kg      | Ratto  | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Tossicità dermica acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Valore<br>tipico | Valore         | Specie   | Metodo                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | LD50             | > 2.000 mg/kg  | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | LD50             | > 10.000 mg/kg | Ratto    | non specificato                                                     |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | LD50             | > 2.000 mg/kg  | Coniglio | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Tossicità per inalazione acuta:**

Nessun dato disponibile.

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Incolla la pelle in pochi secondi. Considerato di bassa tossicità; LD50 dermica acuta (coniglio) >2000mg/kg.  
A causa della polimerizzazione sulla superficie della pelle non è possibile una reazione allergica.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Risultato                | Tempo di<br>esposizione | Specie   | Metodo                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0 | leggermente<br>irritante | 24 H                    | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Idrochinone<br>123-31-9        | non irritante            | 24 H                    | Coniglio | Weight of evidence                                                                |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Il prodotto liquido incolla le palpebre. In un'atmosfera secca (UR<50%) i vapori possono provocare irritazione e lacrimazione.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Risultato | Tempo di<br>esposizione | Specie       | Metodo                                                                         |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0 | irritante |                         | Coniglio     | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Idrochinone<br>123-31-9        | corrosivo |                         | Essere umano | Weight of evidence                                                             |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Risultato              | Tipo di test                            | Specie                | Metodo                                                                                         |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0 | non<br>sensibilizzante | Guinea-Pig Maximization<br>Test» (GPMT) | Porcellino<br>d'India | equivalent or similar to OECD Guideline<br>406 (Skin Sensitisation)                            |
| Idrochinone<br>123-31-9        | sensibilizzante        | Guinea-Pig Maximization<br>Test» (GPMT) | Porcellino<br>d'India | equivalent or similar to OECD Guideline<br>406 (Skin Sensitisation)                            |
| Idrochinone<br>123-31-9        | sensibilizzante        | Mouse local lymphnode<br>assay (LLNA)   | topo                  | equivalent or similar to OECD Guideline<br>429 (Skin Sensitisation: Local Lymph<br>Node Assay) |

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Risultato | Tipo di studio /<br>Via di<br>somministrazione                           | Attivazione<br>metabolica /<br>Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | negativo  | test di mutazione<br>batterica inversa<br>(per esempio: test<br>di Ames) | con o senza                                            |        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                       |
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | negativo  | Test in vitro di<br>aberrazione<br>cromosomica di<br>mammifero           | con o senza                                            |        | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                   |
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | negativo  | saggio di mutazione<br>genica della cellula<br>di mammifero              | con o senza                                            |        | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                      |
| 6,6'-di-terz-butyl-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | negativo  | test di mutazione<br>batterica inversa<br>(per esempio: test<br>di Ames) | con o senza                                            |        | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | negativo  | test di mutazione<br>batterica inversa<br>(per esempio: test<br>di Ames) | con o senza                                            |        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                       |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | negativo  | Test in vitro di<br>aberrazione<br>cromosomica di<br>mammifero           | con o senza                                            |        | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                   |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | positivo  | saggio di mutazione<br>genica della cellula<br>di mammifero              | con o senza                                            |        | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                      |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | positivo  | intraperitoneale                                                         |                                                        | topo   | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)             |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | negativo  | orale:<br>ingozzamento                                                   |                                                        | Ratto  | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)     |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | positivo  | intraperitoneale                                                         |                                                        | topo   | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 483 (Mammalian<br>Spermatogonial Chromosome<br>Aberration Test) |

**Cancerogenicità**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Componenti pericolosi<br>no. CAS | Risultato   | Modalità di<br>applicazione | Tempo di<br>esposizione /<br>Frequenza<br>del<br>trattamento | Specie | Sesso                  | Metodo                                                                                                        |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrochinone<br>123-31-9          | cancerogeno | orale:<br>ingozzamento      | 103 w<br>5 d/w                                               | Ratto  | maschile/fe<br>mminile | equivalent or similar<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |
| Idrochinone<br>123-31-9          | cancerogeno | orale:<br>ingozzamento      | 103 w<br>5 d/w                                               | topo   | femminile              | equivalent or similar<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Tossicità per la riproduzione:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Risultato / Valore                                           | Tipo di test               | Modalità di<br>applicazioni | Specie | Metodo                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg                                           | screening                  | orale:<br>ingozzament<br>o  | Ratto  | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | NOAEL P 15 mg/kg<br>NOAEL F1 150 mg/kg<br>NOAEL F2 150 mg/kg | Two<br>generation<br>study | orale:<br>ingozzament<br>o  | Ratto  | EPA OTS 798.4700<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)                        |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Risultato / Valore | Modalità di<br>applicazioni<br>e | Tempo di<br>esposizione/<br>Frequenza del<br>trattamento | Specie | Metodo                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrochinone<br>123-31-9        | NOAEL 50 mg/kg     | orale:<br>ingozzament<br>o       | 13 w<br>5 d/w                                            | Ratto  | non specificato                                                                                 |
| Idrochinone<br>123-31-9        | NOAEL 73,9 mg/kg   | dermico                          | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                                     | Ratto  | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 411<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity: 90-Day Study) |

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici generali:**

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

**12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Valore<br>tipico | Valore                         | Tempo di<br>esposizione | Specie              | Metodo                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | LC50             | Toxicity > Water<br>solubility | 96 H                    | Oryzias latipes     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | LC50             | 0,638 mg/L                     | 96 H                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | NOEC             | 0,066 mg/L                     | 32 Giorni               | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early life<br>stage toxicity test) |

**Tossicità (organismi acuatichi invertebrati):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Valore<br>tipico | Valore                         | Tempo di<br>esposizione | Specie        | Metodo                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | EC50             | Toxicity > Water<br>solubility | 48 H                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | EC50             | 0,134 mg/L                     | 48 H                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Valore<br>tipico | Valore                         | Tempo di<br>esposizione | Specie        | Metodo                                         |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | NOEC             | Toxicity > Water<br>solubility | 21 Giorni               | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | NOEC             | 0,0057 mg/L                    | 21 Giorni               | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Tossicità (Alga):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                          | Valore<br>tipico | Valore                         | Tempo di<br>esposizione | Specie                                                                        | Metodo                                               |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | EC50             | Toxicity > Water<br>solubility | 72 H                    | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Selenastrum<br>capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | NOEC             | Toxicity > Water<br>solubility | 72 H                    | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Selenastrum<br>capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | EC50             | 0,330 mg/L                     | 72 H                    | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)    | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | NOEC             | 0,019 mg/L                     | 72 H                    | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)    | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Tossicità per i micro-organismi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                          | Valore<br>tipico | Valore                         | Tempo di<br>esposizione | Specie                                                                     | Metodo                                                                   |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | EC50             | Toxicity > Water<br>solubility | 3 H                     | activated sludge                                                           | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | EC50             | 71 mg/L                        | 2 H                     | fanghi attivi provenienti<br>prevalentemente da acque reflue<br>domestiche | differente linea guida                                                   |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità (test di screening)

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                          | Risultato                                                        | Tipo di test | Degradabilità | Tempo di<br>esposizione | Metodo                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                          | Non facilmente<br>biodegradabile.                                | aerobico     | 57 %          | 28 Giorni               | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | nessuna biodegradazione<br>osservata alle condizioni<br>del test | aerobico     | 0 %           | 28 Giorni               | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                 |
| Idrochinone<br>123-31-9                                 | facilmente biodegradabile                                        | aerobico     | > 75 - 81 %   | 30 Giorni               | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |

#### (Bio)degradabilità (test di simulazione):

Nessun dato disponibile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione (ottanolo/acqua)**

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | LogPow | Temperatura | Metodo                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato<br>7085-85-0                              | 0,776  | 22 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                                 |
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | 6,25   | 20 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| Idrochinone<br>123-31-9                                     | 0,59   |             | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                                 |

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                              | Fattore di<br>bioconcentrazione (BCF) | Tempo di<br>esposizione | Temperatura | Specie          | Metodo                                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 6,6'-di-terz-butil-2,2'-<br>metilendi-p-cresolo<br>119-47-1 | 320 - 780                             | 60 Giorni               |             | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E<br>(Bioaccumulation: Flow-<br>through Fish Test) |

**12.4. Mobilità nel suolo**

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | LogKoc | pH | Metodo                                              |
|--------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------|
| Idrochinone<br>123-31-9        | 2,381  |    | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

**12.5. Risultati della valutazione PBT / vPvB / PMT / vPvM****PBT/vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**PMT/vPvM**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PMT o vPvM

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti

080409

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Sostanza non pericolosa |
| RID  | Sostanza non pericolosa |
| ADN  | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | 3334                    |

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Sostanza non pericolosa                                 |
| RID  | Sostanza non pericolosa                                 |
| ADN  | Sostanza non pericolosa                                 |
| IMDG | Sostanza non pericolosa                                 |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Sostanza non pericolosa |
| RID  | Sostanza non pericolosa |
| ADN  | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | 9                       |

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Sostanza non pericolosa |
| RID  | Sostanza non pericolosa |
| ADN  | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | III                     |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | non applicabile |
| RID  | non applicabile |
| ADN  | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|      |                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | non applicabile                                                                                                                                 |
| RID  | non applicabile                                                                                                                                 |
| ADN  | non applicabile                                                                                                                                 |
| IMDG | non applicabile                                                                                                                                 |
| IATA | Gli imballaggi primari contenenti meno di 500 ml non sono regolati per questa modalità di trasporto e possono essere spediti senza restrizioni. |

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

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

|                                                                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 2024/590):         | Non applicabile |
| Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012): | Non applicabile |
| Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):             | Non applicabile |

Seveso III (2012/18/EU): Non applicabile

**Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

Informazioni generali: (IT):

- DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
- D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
- D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
- Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
- D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti
- D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
- Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
- Regolamento europeo 1907/2006 REACH e successive modifiche e integrazioni contenute nel regolamento (UE) 2020/878.
- Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
- Regolamento (EC) N. 1272/2008
- Regolamento europeo 790/2009.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica è stata svolta

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H360F Può nuocere alla fertilità.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADG(-Code): Merci pericolose australiane (codice)  
ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne  
ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
AS: Standard australiano  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: stima della tossicità acuta  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Regolamento (EC) N. 1272/2008  
CMR: Cancerogeno, mutageno o reprotossico  
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione  
ECx: Concentrazione efficace (x% livello efficace)  
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche  
EC-Nummer: Numero della sostanza negli inventari UE EINECS/ELINCS  
ECTLV: Valore limite soglia comunitario  
ED: Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche notificate  
EN : Standard europeo  
ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche  
EPA: Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente  
EU: Unione europea  
EU EXPLD1: Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148  
EU EXPLD2: Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148  
EWC: Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)  
GHS: Sistema mondiale armonizzato per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche  
GLP: Buone pratiche di laboratorio  
HSNO: Sostanze pericolose e nuovi organismi  
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro  
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo  
IBC-Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano merci pericolose rinfuse  
  
IC50: Metà della concentrazione massima inibitoria  
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
IMDG-Code: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose  
IMO: Organizzazione internazionale marittima  
ISO: Organizzazione internazionale per la normazione  
LC50: Concentrazione media letale  
LD50: Dose media letale  
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato da navi  
n.o.s.: Non altrimenti specificato  
NO(A)EC: Concentrazione senza effetti (avversi)  
NO(A)EL: Livello senza effetti (avversi)  
NZS: Standard neozelandese  
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
OEL: Limiti di esposizione professionale  
OPPT: Ufficio dell'agenzia statunitense per la prevenzione e la tossicità dell'inquinamento

OPPTS: Ufficio statunitense per la prevenzione, i pesticidi e le sostanze tossiche dell'EPA  
PBT: Persistente, bioaccumulante, tossico  
PMT: Persistente, mobile e tossico  
(Q)SAR: Relazione (quantitativa) struttura-attività  
REACH: Regolamento (EC) N. 1907/2006  
RID: Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia  
SADT: Temperatura di decomposizione autoaccelerata  
SDS: Scheda di Dati di Sicurezza  
STOT: tossicità specifica per organi bersaglio  
STOT SE: tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione singola  
STOT RE: tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione ripetuta  
SUSMP: Standard per la programmazione uniforme di medicinali e veleni  
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)  
TRGS: Regole tecniche tedesche per le sostanze pericolose  
UN: Nazioni Unite  
VOC: Composto organico volatile  
814.018 VOC Reg CH: Ordinanza svizzera 814.018 relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili  
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante  
vPvM: Molto persistente e molto mobile  
WGK: Classe di pericolo per le acque

**Ulteriori informazioni:**

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

**Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.**

**Allegato - Scenari di esposizione:**

Gli scenari di esposizione per l'etil 2-cianoacrilato possono essere scaricati dal seguente link:  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>