



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 11

LOCTITE 495

SDS n. : 427632
V002.2

revisione: 28.03.2017

Stampato: 06.12.2017

Sostituisce versione del: 24.03.2015

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 495

Contiene:

Etilcianoacrilato

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

Uso previsto:

Colla

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

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 delle vie respiratorie

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:**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:
Prevenzione**

P261 Evitare di respirare i vapori.
 P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

**Consiglio di prudenza:
Reazione**

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.

**Consiglio di prudenza:
Smaltimento**

P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

2.3. Altri pericoli

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

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele**Descrizione chimica:**

Adesivo cianoacrilato.

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

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | 230-391-5 01-2119527766-29 | 50- 100 % | Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 |
| Idrochinone 123-31-9 | 204-617-8 01-2119524016-51 | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Orale H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Fattore M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 |

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto con la pelle:

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.

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.

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. Rivolgersi 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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

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

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

Acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂) e ossidi nitrici (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco dovranno indossare un autorespiratore a pressione superiore a quella atmosferica (SCBA).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Non utilizzare panni per asciugare. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare il pavimento. I materiali induriti possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

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

Si consiglia una ventilazione (basso livello) quando si usano grandi volumi o in presenza di odore (la soglia dell'odore è di circa 1- 2 ppm)

E' consigliato l'uso del dosatore per minimizzare il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Consultare la Scheda Tecnica

7.3. Usi finali particolari

Colla

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per
Italia

| Ingrediente [Sostanza regolamentata] | ppm | mg/m ³ | Tipo di valore | Annotazioni | Regolamentazione |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 [CIANOACRILATO DI ETILE] | 0,2 | | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| idrochinone 123-31-9 [IDROCHINONE] | | 1 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista | Environmental Compartment | Tempo di esposizione | Valore | | | | Annotazioni |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----|----------------|-------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altri | |
| Idrochinone 123-31-9 | Acqua dolce | | 0,114 µg/l | | | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Acqua di mare | | 0,0114 µg/l | | | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 0,98 µg/Kg | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 0,097 µg/Kg | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Acqua (rilascio temporaneo) | | 0,00134 mg/L | | | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Terreno | | | | 0,129 µg/Kg | | |
| Idrochinone 123-31-9 | Impianto di trattamento delle acque 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 7085-85-0 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 9,25 mg/m ³ | |
| 2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 9,25 mg/m ³ | |
| 2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 9,25 mg/m ³ | |
| 2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 9,25 mg/m ³ | |
| Idrochinone 123-31-9 | Lavoratori | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 128 mg/kg | |
| Idrochinone 123-31-9 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 7 mg/m ³ | |
| Idrochinone 123-31-9 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1 mg/m ³ | |
| Idrochinone 123-31-9 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 64 mg/kg | |
| Idrochinone 123-31-9 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1,74 mg/m ³ | |
| Idrochinone 123-31-9 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,5 mg/m ³ | |

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico
filtro tipo: A (EN 14387)

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Si consiglia di indossare guanti di polietilene o polipropilene quando si usano grandi volumi.

Non usare guanti in PVC, gomma o nylon.

La durata nel tempo dei guanti resistenti alle sostanze chimiche si riduce a causa di diversi fattori (es. temperatura). Questo rischio deve essere considerato dall'utilizzatore. Se il materiale costituente è usurato o strappato è consigliabile sostituire i guanti.

È raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in neoprene o gomma naturale.

Protezione degli occhi:

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

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

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

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

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aspetto | liquido |
| | incolore a giallognolo |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Punto di infiammabilità | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F) |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore (50 °C (122 °F)) | < 700 mbar |
| Densità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità apparente | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica) | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua) | Polimerizza a contatto con acqua. |
| Temperatura di solidificazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

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

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

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

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità orale acuta:

I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. La DL50 acuta per via orale è >5000mg/kg (ratto). E' quasi impossibile inghiottirli in quanto polimerizzano rapidamente in bocca.

Tossicità per inalazione acuta:

L'esposizione prolungata ad alte concentrazioni di vapori può provocare effetti cronici in individui sensibili. In un'atmosfera asciutta con un'umidità relativa <50%, i vapori possono irritare gli occhi e il sistema respiratorio.

Irritazione della pelle:

Provoca 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.

Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

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

Tossicità orale acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------|------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Ratto | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Idrochinone 123-31-9 | LD50 | 367 mg/kg | oral | | Ratto | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Tossicità dermica acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Coniglio | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosione/irritazione cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | leggermente irritante | 24 H | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------|-----------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | irritante | 72 H | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di test | Specie | Metodo |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | non sensibilizzante | | Porcellino d'India | non specificato |
| Idrochinone 123-31-9 | sensibilizzante | Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT) | Porcellino d'India | non specificato |

Mutagenicità sulle cellule germinali:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Idrochinone 123-31-9 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | EU Method B.13/14 (Mutagenicity) |

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento | Specie | Metodo |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Idrochinone 123-31-9 | NOAEL=>= 250 mg/kg | orale: ingozzamento | 14 days 5 days/week. 12 doses | Ratto | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Idrochinone 123-31-9 | LOAEL=<= 500 mg/kg | orale: ingozzamento | 14 days 5 days/week. 12 doses | Ratto | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

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

Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) sono insignificanti.

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N.

1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

12.1. Tossicità**Ecotossicità:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Idrochinone 123-31-9 | LC50 | 0,638 mg/L | Fish | 96 H | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Idrochinone 123-31-9 | EC50 | 0,134 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Idrochinone 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/L | Algae | 72 H | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified |
| Idrochinone 123-31-9 | EC50 | 0,038 mg/L | Bacteria | 30 min | | |
| Idrochinone 123-31-9 | NOEC | 0,0057 mg/L | chronic Daphnia | 21 Giorni | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza / Degradabilità:

Nessun dato disponibile.

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Degradabilità | Metodo |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | | aerobico | 57 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Idrochinone 123-31-9 | facilmente biodegradabile | aerobico | 75 - 81 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Potenziale bioaccumulativo:

Nessun dato disponibile.

| Componenti pericolosi no. CAS | LogPow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Specie | Temperatura | Metodo |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------------------------------------------|
| Etilcianoacrilato 7085-85-0 | 0,776 | | | | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Idrochinone 123-31-9 | 0,59 | | | | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componenti pericolosi no. CAS | PBT/vPvB |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrochinone 123-31-9 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Polimerizzare aggiungendo lentamente ad acqua (10:1). Provvedere allo smaltimento in qualità di sostanza chimica solida non tossica non solubile in acqua in aree di interrimento autorizzate o bruciare in condizioni controllate.

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indisciplinate autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------|---------------------------------------------------------|
| 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 | Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. |

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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**

Contenuto COV < 3 %
(EU)

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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

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.

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:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf
In alternativa, è possibile accedervi dal sito internet www.mymsds.henkel.com, digitando il numero 470833.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Loctite manufacturer:](#)

Other Similar products are found below :

[2003721](#) [2701](#) [5080,GREY 50M X 50MM](#) [37684](#) [GC 10 TYPE 4 \(JAR\)](#) [97262](#) [406](#) [577, 250ML](#) [603, 10ML](#) [542, 250ML](#) [330, 50ML & 7388,](#)
[40ML](#) [GLUE REMOVER, 5G](#) [270, 50ML](#) [262, 50ML](#) [40945](#) [98454](#) [3526](#) [SUPER GLUE GLASS, 3G](#) [4080, 50G](#) [460, 50G](#) [641, 50ML](#) [495, 50G](#)
[55, 160M](#) [7360](#) [LT 5075](#) [242, 50ML](#) [98472](#) [GC 10 TYPE 3 \(JAR\)](#) [660, 50ML](#) [3463, 114G](#) [595, 100ML](#) [603, 50ML](#) [2400, 50ML](#) [270](#) [983438](#)
[7386, 500ML](#) [572, 50ML](#) [8106, 1L](#) [96001](#) [496, 50G](#) [243, 250ML](#) [5400, 50ML](#) [403, 50G](#) [420, 20G](#) [9464, 50ML](#) [638, 50ML](#) [496, 20G](#) [1487439](#)
[3455, 24ML](#) [4062, 20G](#)