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 o 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 ≥ 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 ≥ 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 No. CAS CE N. REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Etilcianoacrilato 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29	80- < 100 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B, H360F		SVHC
Idrochinone 123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 % (0,1 ‰- < 1 ‰)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	M acute = 10 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 no 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
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_2).

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/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 [Cianoacrilati, Etile]	1		Breve Termine	15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH	
2-cianoacrilato di etile 7085-85-0 [Cianoacrilati, Etile]	0,2		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
idrochinone 123-31-9 [IDROCHINONE]		1	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	orale				10 mg/kg		
Idrochinone 123-31-9	Acqua dolce		0,00057 mg/L				
Idrochinone 123-31-9	Acqua di mare		0,000057 mg/L				
Idrochinone 123-31-9	Sedimento (acqua dolce)				0,0049 mg/kg		
Idrochinone 123-31-9	Sedimento (acqua di mare)				0,00049 mg/kg		
Idrochinone 123-31-9	Acqua (rilascio temporaneo)		0,00134 mg/L				
Idrochinone 123-31-9	Terreno				0,00064 mg/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/m3	
2-cianoacrilato di etile 7085-85-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		9,25 mg/m3	
2-cianoacrilato di etile 7085-85-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		9,25 mg/m3	
2-cianoacrilato di etile 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 119-47-1	popolazione generale	orale	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,65 mg/kg	
Idrochinone 123-31-9	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,33 mg/kg	
Idrochinone 123-31-9	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,1 mg/m3	
Idrochinone 123-31-9	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,66 mg/kg	
Idrochinone 123-31-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,05 mg/m3	
Idrochinone 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. Suggeriamo 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) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm2/s tissotropico
Viscosità dinamica (Cono e piastra; Apparecchio: Physica MC 100 (o equivalente), Cone MK 22; 25 °C (77 °F); Gradiente di calo: 20 s-1)	>= 2.000 mPa s LCT STM 738; Dati reologici da curve di flusso
Solubilità (qualitativa) (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 (20 °C (68 °F))	< 0,2 Mm/hg
Densità	1,10 G/cmc Nessuna

(23,9 °C (75 °F))	
Densitá relativa di vapore: (20 °C)	3
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Ratto	non specificato
Idrochinone 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 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'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Ratto	non specificato
Idrochinone 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 no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	leggermente irritante	24 H	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Idrochinone 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 no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Idrochinone 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 no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Idrochinone 123-31-9	sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Idrochinone 123-31-9	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph 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 no. CAS	**Risultato**	**Tipo di studio / Via di somministrazione**	**Attivazione metabolica / Tempo di esposizione**	**Specie**	**Metodo**
Etilcianoacrilato 7085-85-0	negativo	test di mutazione batterica inversa (per esempio: test di Ames)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etilcianoacrilato 7085-85-0	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etilcianoacrilato 7085-85-0	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	negativo	test di mutazione batterica inversa (per esempio: test di Ames)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Idrochinone 123-31-9	negativo	test di mutazione batterica inversa (per esempio: test di Ames)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Idrochinone 123-31-9	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Idrochinone 123-31-9	positivo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Idrochinone 123-31-9	positivo	intraperitoneale		topo	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Idrochinone 123-31-9	negativo	orale: ingozzamento		Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Idrochinone 123-31-9	positivo	intraperitoneale		topo	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome 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 no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento	Specie	Sesso	Metodo
Idrochinone 123-31-9	cancerogeno	orale: ingozzamento	103 w 5 d/w	Ratto	maschile/femminile	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Idrochinone 123-31-9	cancerogeno	orale: ingozzamento	103 w 5 d/w	topo	femminile	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity 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 no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	NOAEL P 12,5 mg/kg	screening	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Idrochinone 123-31-9	NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg	Two generation study	orale: ingozzamento	Ratto	EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility 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 no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Idrochinone 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	orale: ingozzamento	13 w 5 d/w	Ratto	non specificato
Idrochinone 123-31-9	NOAEL 73,9 mg/kg	dermico	13 w 6 h/d, 5 d/w	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 H	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Idrochinone 123-31-9	LC50	0,638 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Idrochinone 123-31-9	NOEC	0,066 mg/L	32 Giorni	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

Tossicità (organismi acuatici 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Idrochinone 123-31-9	EC50	0,134 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Idrochinone 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrochinone 123-31-9	EC50	0,330 mg/L	72 H	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrochinone 123-31-9	NOEC	0,019 mg/L	72 H	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Idrochinone 123-31-9	EC50	71 mg/L	2 H	fanghi attivi provenienti prevalentemente da acque reflue 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 no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	57 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	nessuna biodegradazione osservata alle condizioni del test	aerobico	0 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Idrochinone 123-31-9	facilmente biodegradabile	aerobico	> 75 - 81 %	30 Giorni	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle 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 no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Etilcianoacrilato 7085-85-0	0,776	22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	6,25	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Idrochinone 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 no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo 119-47-1	320 - 780	60 Giorni		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilità nel suolo

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

Sostanze pericolose no. CAS	LogKoc	pH	Metodo
Idrochinone 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 ripetuto
SUSMP: Standard per la programmazione uniforme di medicinali e veleni
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze canditate 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 peristente, 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