



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

pagine 1 di 13

Pattex Special Styropor

SDS n. : 314114  
V001.2

revisione: 02.06.2015

Stampato: 01.06.2020

Sostituisce versione del: 10.02.2015

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Pattex Special Styropor

#### Contiene:

Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:

Adesivo a contatto

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

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CLP):

Liquidi infiammabili

Categoria 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione cutanea

Categoria 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola

Categoria 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organi bersaglio: sistema nervoso centrale

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico

Categoria 2

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



---

<b>Avvertenza:</b>	Pericolo
<b>Indicazione di pericolo:</b>	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Informazioni supplementari</b>	Contiene Colofonia. Può provocare una reazione allergica.
<b>Consiglio di prudenza:</b>	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
<b>Consiglio di prudenza: Prevenzione</b>	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P273 Non disperdere nell'ambiente. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 Indossare guanti. P261 Evitare di respirare i vapori.
<b>Consiglio di prudenza: Reazione</b>	P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
<b>Consiglio di prudenza: Smaltimento</b>	P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Descrizione chimica:

Soluzione adesiva

#### Sostanze base della preparazione:

Gomma artificiale

Solventi organici

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Nafta, petrolio, idrottrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	>= 50 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
ossido di zinco 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	>= 5- < 10 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
n-esano 110-54-3	203-777-6	>= 1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Colofonia 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	< 1 %	Skin Sens. 1 H317

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

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

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

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Risciacquare immediatamente con un leggero getto d'acqua o con una soluzione oftalmica. Se il dolore agli occhi persiste (dolore intenso, sensibilità alla luce, disturbi alla vista) continuare a risciacquare e consultare un medico o recarsi in ospedale.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

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

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

I vapori possono provocare torpore e stordimento.

**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, 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**

Può provocare miscele esplosive di aria e gas.

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.

**Avvertenze aggiuntive:**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare indumenti di protezione personale

**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**

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Osservazioni in caso di manipolazione per quantità superiori ad 1 kg: durante la lavorazione ed essiccazione dopo adesione

ventilare bene; evitare fonti di ignizione come cucine, forni; spegnere per tempo tutte le apparecchiature elettriche in modo

tale che all'inizio dei lavori si siano raffreddate. Evitare scintille anche quelle provocate da interruttori ed apparecchi elettrici.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Prodotto non autoinfiammabile.

**Misure igieniche:**

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Immagazzinare lontano da fonti di calore.

Temperature tra 0 °C e + 30 °C

Non immagazzinare con generi alimentari.

**7.3. Usi finali particolari**

Adesivo a contatto

**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 <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
esano 110-54-3 [N-ESANO]	20	72	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
esano 110-54-3 [N-ESANO]	20	72	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)

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

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
ossido di zinco 1314-13-2	Acqua dolce					20,6 µg/L	
ossido di zinco 1314-13-2	Acqua di mare					6,1 µg/L	
ossido di zinco 1314-13-2	STP					100 µg/L	
ossido di zinco 1314-13-2	Sedimento (acqua dolce)					117,8 mg/kg	
ossido di zinco 1314-13-2	Sedimento (acqua di mare)					56,5 mg/kg	
ossido di zinco 1314-13-2	terreno					35,6 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	Acqua dolce					0,005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	Acqua di mare					0,0005 mg/L	
Colofonia 8050-09-7	Sedimento (acqua dolce)					108 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	Sedimento (acqua di mare)					10,8 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	terreno					21,4 mg/kg	
Colofonia 8050-09-7	STP					1000 mg/L	

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

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating <0.1 % benzene 64742-49-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		773 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating <0.1 % benzene 64742-49-0	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		699 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating <0.1 % benzene 64742-49-0	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		699 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating <0.1 % benzene 64742-49-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		608 mg/m3	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating <0.1 % benzene 64742-49-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2035 mg/m3	
ossido di zinco 1314-13-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/m3	
ossido di zinco 1314-13-2	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		83 mg/kg pc/giorno	
ossido di zinco 1314-13-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,5 mg/m3	
ossido di zinco 1314-13-2	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		83 mg/kg pc/giorno	
ossido di zinco 1314-13-2	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,83 mg/kg pc/giorno	
Colofonia 8050-09-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		176,32 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/kg pc/giorno	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		52,174 mg/m3	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		15 mg/kg pc/giorno	
Colofonia 8050-09-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		15 mg/kg pc/giorno	

**Indici di esposizione biologica:**

nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Protezione delle vie respiratorie:

Il prodotto va usato soltanto se il posto di lavoro può essere ventilato intensamente. Se non è possibile garantire un'efficace ventilazione, è necessario indossare un respiratore autonomo

**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.

Tempo di perforazione > 480 minuti

spessore materiale > 0,4mm

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.

**Protezione del corpo:**

Abbigliamento protettivo idoneo

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	liquido liquido beige chiaro
Odore	di benzina
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	7,0
(20 °C (68 °F))	
Punto di ebollizione	80 °C (176 °F)
Punto di infiammabilità	-18 °C (0.4 °F); Nessun metodo
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità	0,87 G/cmc
(20 °C (68 °F))	
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	6.900 mPa s
(Brookfield; 20 °C (68 °F))	
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	poco o per nulla miscibile
(23 °C (73.4 °F); Solv.: 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**

Reazione con acidi: sviluppo di calore e biossido di carbonio.

**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**

Temperature superiori ca. 40 °C

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto

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

**Tossicità per inalazione acuta:**

La tossicità del prodotto si basa sul suo effetto narcotizzante dopo inalazione.  
I vapori possono provocare torpore e stordimento.

**Irritazione della pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

**Sensibilizzazione:**

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

**Tossicità orale acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
ossido di zinco 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratto	
Colofonia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Ratto	

**Tossicità per inalazione acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
ossido di zinco 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L		4 H	Ratto	

**Tossicità dermica acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
n-esano 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Coniglio	
Colofonia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**Corrosione/irritazione cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
ossido di zinco 1314-13-2	non irritante		Coniglio	
Colofonia 8050-09-7	non irritante	4 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
ossido di zinco 1314-13-2	leggermente irritante		Coniglio	
Colofonia 8050-09-7	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
ossido di zinco 1314-13-2	non sensibilizzante	Guinea- Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
ossido di zinco 1314-13-2	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		
n-esano 110-54-3	negativo	Inalazione		Ratto	
Colofonia 8050-09-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici 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 della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

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

**12.1. Tossicità****Ecotossicità:**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ossido di zinco 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ossido di zinco 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,017 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-esano 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-esano 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-esano 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Colofonia 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	facilmente biodegradabile	aerobico	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-esano 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobico	> 60 %	
Colofonia 8050-09-7		aerobico	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-esano 110-54-3	4					
Colofonia 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>Componenti pericolosi no. CAS</b>	<b>PBT/vPvB</b>
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
ossido di zinco 1314-13-2	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
n-esano 110-54-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Colofonia 8050-09-7	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:

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

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

<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>
---

**14.1. Numero UN**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR	ADESIVI
RID	ADESIVI
ADN	ADESIVI
IMDG	ADHESIVES (Zinc oxide)
IATA	Adhesives

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

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR	Dannoso per l'ambiente
RID	Dannoso per l'ambiente
ADN	Dannoso per l'ambiente
IMDG	Dannoso per l'ambiente
IATA	non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR	Disposizione speciale 640H codice Tunnel: (D/E)
RID	Disposizione speciale 640H
ADN	Disposizione speciale 640H
IMDG	IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts
IATA	non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile

<b>SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione</b>
--

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 59,19 %  
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**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  
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.  
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.  
Regolamento europeo 790/2009.

**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:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 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.**