

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

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

#### 1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 3608N /36081N CATA

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

Usi rilevanti individuati

- Solo per uso professionale
- Usi industriali
- Adesivo bicomponente a base di poliuretano.
- resina

Usi non raccomandati

- Non adatto per lavori domestici (fai-da-te).

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

MIX PLAST SARL  
ZA de l'avenir - Le devois  
30600 Vestric et Candiac France  
Telefono : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643  
Pagina web [www.mix.fr](http://www.mix.fr)  
sds contact: +33(0)466 711 447 [fds@mix.fr](mailto:fds@mix.fr)

#### 1.4 - Numero telefonico di emergenza

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1

#### 2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: DIISOCIANATO DIIDENICO DI METILENO, ISOMERI E OMOLOGI (CAS No.: 9016-87-9)

Avvertenza : Pericolo

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H351	Sospettato di provocare il cancro
H373	Può provocare danni agli organi Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P280	Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso.

EUH - frasi

EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica
--------	---

### 2.3 - Altri pericoli

sostanza PBT.

- A causa della mancanza di dati, non tutti gli ingredienti possono essere testati secondo le specifiche PBT e vPvB. Per quanto ne sappiamo, questa miscela non contiene alcuna sostanza > 0,1% (in peso) che sia intesa come sostanza PBT o vPvB.

Altri pericoli

- Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene alcuna sostanza PBT o vPvB in percentuale  $\geq 0,1\%$

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 - Sostanze

Non applicabile

### 3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
diisocianato di 4,4'-metilendifenile, difenilmetan-4,4'-diisocianato	No. CAS : 101-68-8 Numero indice UE : 615-005-00-9 CE N. : 202-966-0	15 - 20	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Eye Irrit. 2 - H319 : 5 $\geq$ % $\leq$ 100 Skin Irrit. 2 - H315 : 5 $\geq$ % $\leq$ 100 Resp. Sens. 1 - H334 : 0,1 $\geq$ % $\leq$ 100 STOT SE 3 (H335) - H335 : 5 $\geq$ % $\leq$ 100

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
DIISOCIANATO DIIDENICO DI METILENO, ISOMERI E OMOLOGI	No. CAS : 9016-87-9 Numero indice UE : CE N. :	10 - 15	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile
metilendifenilediisocianato	No. CAS : 26447-40-5 Numero indice UE : 615-005-00-9 CE N. : 247-714-0	5 - 10	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In caso di inalazione

- Provvedere all' apporto di aria fresca.
- se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.
- Consultare un medico.

##### In seguito a un contatto cutaneo

- In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
- in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In caso di ingestione

- NON provocare il vomito.
- Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- Consultare un medico.

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

##### Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.
- Si possono verificare i seguenti sintomi: Dolori di testa
- Effetti Reazioni allergiche
- Effetti Nausea
- Può irritare le vie respiratorie.
- Vertigini
- Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

##### Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo

- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

- Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Provoca irritazione cutanea.

### Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi

- Si possono verificare i seguenti sintomi: Disturbi visivi
- Provoca irritazione oculare.

### Sintomi ed effetti - In caso di ingestione

- Si possono verificare i seguenti sintomi: Vomito
- Effetti Dolori all'addome
- Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 4.3 - Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 - Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

- Schiuma
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)
- ABC-polvere
- Estintore a polvere

### 5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi
- Crea un fuoco o una temperatura elevata :
- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)
- SEZIONE 10: Stabilità e reattività
- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Rischio di esplosione per riscaldamento.

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

- la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

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

- rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio.
- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- usare un respiratore adeguato.
- Equipaggiamento per la protezione antincendio
- Solite misure della protezione antincendio preventiva.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

### Per chi interviene direttamente

- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

### 6.2 - Precauzioni ambientali

- Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi e materiale per il contenimento

- Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

#### Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.
- Pulire bene le superfici sporche.
- Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.
- Provvedere alla ventilazione della zona interessata.
- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
- Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Raccomandazione

- Evitare di: Contatto con la pelle
- Evitare di: Contatto con gli occhi
- Evitare di: Inalazione
- Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
- soggetti con asma, allergie, malattie delle vie respiratorie croniche o ricorrenti non dovrebbero essere impiegate per svolgere lavori con questo prodotto.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

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

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

- Classe di deposito Non combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici
- Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
- Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
- Classe di stoccaggio LGK 10 (TRGS 510)

### 7.3 - Usi finali particolari

- Expl. 1.2

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 - Parametri di controllo

### 8.2 - Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

- SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
- in aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.



- Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale



- Materiale appropriato: FKM (caucciù di fluoro)

- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<u>Forma</u>	Solido	<u>Aspetto</u>	Pasta
<u>Colore</u>	marrone	<u>Odore</u>	inodore
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità	$\geq 93$ °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
infiammabilità	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	$1,5 < V < 1,53$ @ 20°C
Densità	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acqua)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	$25000 \text{ mPa.s} < V < 70000 \text{ mPa.s}$ @ 25°C

### Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

### 9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	$< 1$ %
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduktivität	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 - Reattività

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo"."

### 10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 - Condizioni da evitare

- Conservare lontano dal calore.

### 10.5 - Materiali incompatibili

- Ammina
- Acido forte

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

- Agente ossidante
- Acqua
- ossidrile
- Beni composti da idrogeno

### 10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Biossido di carbonio (anidride carbonica)
- Monossido di carbonio
- Monomero
- Isocyanate
- Possibili tracce di:
  - Acido cianidrico (acido cianidrico)
  - Ossidi di azoto (NOx)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4 - Nocivo se inalato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Nocivo per inalazione.
- Tossico per inalazione.

Corrosione/irritazione cutanea - Irritazione cutanea, categoria 2 - Provoca irritazione cutanea  
- Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Irritazione oculare - categoria 2 - Provoca grave irritazione oculare

- Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato  
- Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1 - Può provocare una reazione allergica cutanea

- Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Cancerogenicità - Categoria 2 - Sospettato di provocare il cancro  
- Sospettato di provocare il cancro.

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335) - Può irritare le vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2 - Può provocare danni agli organi Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- A causa della mancanza di dati, non tutti gli ingredienti possono essere testati secondo le specifiche PBT e vPvB. Per quanto ne sappiamo, questa miscela non contiene alcuna sostanza > 0,1% (in peso) che sia intesa come sostanza PBT o vPvB.

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 - Altri effetti avversi

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

- Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

<u>Metodi di trattamento dei rifiuti</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.</li><li>- Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.</li></ul>
<u>Smaltimento le acque reflue</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.</li><li>- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.</li></ul>
<u>Precauzioni particolari</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rifiuti soggetti al controllo particolare.</li><li>- raccogliere i rifiuti in maniera differenziata.</li><li>- Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.</li><li>- I rifiuti devono essere custoditi.</li><li>- Fino al momento dello smaltimento i rifiuti devono essere conservati separati da altri tipi di rifiuti.</li></ul>
<u>Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Smaltire rispettando la normativa vigente.</li><li>- Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!</li></ul>

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 - Numero ONU

Non applicabile

#### 14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

Rischi secondari ADR - NON APPLICABILE

#### 14.4 - Gruppo d'imballaggio

#### 14.5 - Pericoli per l'ambiente

#### 14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e 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

## INCOLLAGGIO & RIPARAZIONE NERO 1' - CATALIZZATORE

<u>Sostanze REACH candidates</u>	No
<u>Sostanze Annex XIV</u>	No
<u>Sostanze Annex XVII</u>	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, difenilmetan-4,4'-diisocianato (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 202-966-0 - CAS No.: 101-68-8) metilendifenilediisocianato (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 247-714-0 - CAS No.: 26447-40-5)
<u>Tenore di COV</u>	< 1 %

- conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imbballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche.
- Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione dell'8 maggio 2015

### 15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.  
effettuata per il prodotto

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
9	10/02/2022		
8,1	27/06/2017		
8	16/12/2015		

### Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità - Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H351	Sospettato di provocare il cancro
H373	Può provocare danni agli organi Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)

\*\*\* \*\*