

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**\* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** tesa 60150· **Articolo numero:** 60150-00000-00· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**Materia da rivestimento  
Fondo adesivo  
Prodotto intermediario· **1.3 Produttore/fornitore:**tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Germania

Tel.: +49-40-88899-101

tesa tape Schweiz AG  
Grossmattstrasse 9  
CH-8902 Urdorf  
Tel.: 044 560 01 00  
Email: [tesa-schweiz@tesa.com](mailto:tesa-schweiz@tesa.com)· **Informazioni fornite da:**tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza , Dr. Dirk Lamm  
[dirk.lamm@tesa.com](mailto:dirk.lamm@tesa.com), Tel.: 0049-40-88899-2977tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza , Dr. Anja Koeth  
[anja.koeth@tesa.com](mailto:anja.koeth@tesa.com), Tel.: 0049-40-88899-3938· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt  
dopo aver finito il lavoro: 0049-40-88899-0 // 0049-40-88899-9111  
centrale di protezione di lavoro Hugo-Kirchberg-Str. 1La Svizzera. Centro tossicologico: Numero di caso d'urgenza (la Svizzera): 145 di  
l' straniero: + 41 44.251 51 51

Deutschland:

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)

Pharmakologisch-toxikologisches Servicezentrum im Zentrum Pharmakologie und  
Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen,

Georg-August-Universität, Göttingen

Tel: 0551/19240 (24-Stunden erreichbar)

Tel: 0551/383180 (für medizinisches Fachpersonal)

Oesterreich, Wien (Vienna):

Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)

Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20, Vienna 1090

Telephone: +43 1 40 400 2222

Fax: +43 1 40 400 4225

E-mail: [viz@meduniwien.ac.at](mailto:viz@meduniwien.ac.at)Web site: [www.giftinfo.org](http://www.giftinfo.org)

Schweiz, Zurich:

Centre Suisse d'Information Toxicologique

(Swiss Toxicological Information Centre)

Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich

Telephone: +41 44 251 66 66

Emergency telephone: +41 44 251 51 51 (145 from within Switzerland and  
Liechtenstein)

Fax: +41 44 252 88 33

E-mail: [info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch)Web site: <http://www.toxi.ch>

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1      H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1      H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Avvertenza

Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 cicloesano  
etilbenzene  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Note P)

- Indicazioni di pericolo

 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

 P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P301+P310      IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P321      Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P331      NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353      IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 2)

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.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Ulteriori dati:** Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ ). Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli** The preparation contains no eluatable organic halogene compounds, which increases the AOX values
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela di solventi con additivi.  
Adhesion Promoter  
Haftvermittler
- **Caratterizzazione macchine, bara:** Nessuno

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene, miscela di isomeri, puro ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	<10%
EINECS: 265-151-9	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Note P) ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ ) ⚠ Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 1, H310 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%

- **SVHC** esente da SVHC o < 0,1 %
- **Regolamento (CE) N. 648/2004**
- **relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto** non applicabile

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 3)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### \* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### · Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

##### · Inalazione:

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### · Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

##### · Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

##### · Ingestione:

Se il dolore persiste consultare il medico.

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

May cause drowsiness.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### \* SEZIONE 5: Misure antincendio

#### · 5.1 Mezzi di estinzione

##### · Mezzi di estinzione idonei:

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua.

#### · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>x</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

##### · Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore

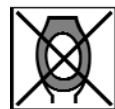
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### \* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### · 6.2 Precauzioni ambientali:

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.



Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

#### · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### · 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Trattare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.  
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

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

##### Stoccaggio:

##### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

##### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

void  
void

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Immagazzinare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.  
Durante lo stoccaggio di liquidi infiammabili le leggi internazionali e nazionali devono essere considerate!

##### Classe di stoccaggio:

3 A

##### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

##### 110-82-7 cicloesano

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2800 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm B;
----------------	---

##### 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 870 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H B;
----------------	--

##### 67-63-0 2-propanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm B SSc;
----------------	---

##### 67-64-1 acetone

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm B;
----------------	---

##### 100-41-4 etilbenzene

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H OI B;
----------------	---

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 5)

<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm SSc;
· <b>Componenti con valori limite biologici:</b>	
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
BAT (Svizzera)	150 mg/g Creatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol
<b>1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b>	
BAT (Svizzera)	1,5 g/g Creatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Methyl-Hippursäure  1,5 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Xylol
<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton  25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
<b>67-64-1 acetone</b>	
BAT (Svizzera)	80 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
<b>100-41-4 etilbenzene</b>	
BAT (Svizzera)	1,5 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Ethylbenzol  2 g/g Creatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 6)

### · Maschera protettiva:

In a state of prolonged exposure time or when there is inadequate ventilation at the emission source:



Use gas filter devices with half or full face mask or portable air blower devices with vented hood.

Use filters for solvents (high and low boiling points) with color code brown (protection level A and protection class 2 or protection level AX). Filter loading depends on maximum of the concentration of pollutants and its emitted amount.

AX filters may only be used as delivered (factory fresh). Reuse is absolutely inadmissible.

The maximum wearing time of the respirator shall be determined by safety experts and occupational physician according to the activities and stresses.

For short-term exposure or in well ventilated work areas (e.g. processing under effective local exhaust or under conditions with more than four times change of air ventilation in the room):

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

### · Guanti protettivi:



Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

### · Materiale dei guanti

Gomma butilica  
use solvent stable gloves.

### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Butyl rubber (thickness min. 0.3 mm) max. 15 minutes

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

### · Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma fluorurata (Viton)

### · Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica  
Gomma naturale (Latex)  
Guanti in neoprene.

### · Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### · Indicazioni generali

#### · Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

in conformità con la denominazione del prodotto

#### · Odore:

caratteristico

#### · Soglia olfattiva:

Non definito.

#### · valori di pH:

Non definito.

#### · Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 7)

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> 55 °C	
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	-18 °C
· <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di accensione:</b>	260 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	1,1 Vol %
<b>superiore:</b>	12 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	104 hPa
· <b>Densità:</b>	non definito
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	parzialmente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	93,2 %
· <b>Contenuto solido:</b>	6,8 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**\* SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Cutaneo	LD50	4.967 mg/kg
Per inalazione	LC50/ 4 h	234 mg/l

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 8)

<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	LD50	12.705 mg/kg (rat)
<b>1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b>		
Orale	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/ 4 h	6.350 mg/l (rat)
<b>nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Note P)</b>		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/ 4 h	54 mg/l (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:** nessuna metalli pesanti (Pb, Cd, Hg, cr6+)  
Non contiene Bifenili polibromurati (PBBs) e Eteri di difenile polibromurato (PBDEs) come da direttive RoHS.
- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

#### · Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti
HP 3	Infiammabile
HP 4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 6	Tossicità acuta
HP 14	Ecotossico

- Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA UN1866

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR RESINA IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, (pressione di vapore a 50° C inferiore o uguale a 110 kPa)

· IMDG RESIN SOLUTION (CYCLOHEXANE, 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)), MARINE POLLUTANT

· IATA RESIN SOLUTION

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



· Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili

· Etichetta 3

- IMDG



· Class 3 Liquidi infiammabili

· Label 3

- IATA



· Class 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 10)

· Label	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: cicloesano Sì
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-E B
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE (PRESSIONE DI VAPORE A 50° C INFERIORE O UGUALE A 110 KPA), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare. 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**
**Categoria Seveso**

 Nessuno dei componenti è contenuto.  
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico  
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**

100 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**

200 t

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Restrizioni: 3, 57

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 11)

## · Disposizioni nazionali:

## · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

## · Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto

Si devono osservare le soglie dei valori indicate nell'ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto

## · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
III	2,6
NK	90,6

## · Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:

classe A (Autoclassificazione)

## · COV (CE)

93,18 %

## · OCOV (CH)

93,18 %

## · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## \* SEZIONE 16: Altre informazioni

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle proprietà specifiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

## · Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H300 Letale se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e 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.

## · Scheda rilasciata da:

tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza

## · Interlocutore:

tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com

tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com

## · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 13.03.2019

Numero versione 39

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: tesa 60150**

(Segue da pagina 12)

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**\* Dati modificati rispetto alla  
versione precedente**

CH-I