

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** tesa 60150

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Materiale di rivestimento
Fondo adesivo
Prodotto intermediario

· **1.3 Produttore/fornitore:**

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germania

Tel.: +49-40-88899-101

· **Informazioni fornite da:**

tesa SE, Affari regolamentari aziendali
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni
Università di Roma
Policlinico Umberto I
Viale del Policlinico 155
00161 Roma

TEL: +39 (6) 490 663

Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **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.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 1)

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»

· 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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 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].
 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.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

EUH208 Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700). Può provocare una reazione allergica.

· 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene composti alogeni organici eluibili che possono portare a un aumento del valore AOX nel contesto dell'analisi delle acque reflue.

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

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

· 3.2 Miscele

- Descrizione: Miscela di solventi con additivi.
Adhesion Promoter

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 2)

 · **Caratterizzazione macchine, bara:** Nessuno

Sostanze pericolose:

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 EUH066	<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%
CAS: 64742-49-0	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» ⚠ 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 EUH066	<2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Limiti di concentrazione specifici: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	<1%

 · **SVHC** Privo di sostanze SVHC o < 0,1%.

 · **Regolamento (CE) N. 648/2004
relativo ai detersivi / Indicazione
del contenuto**

non applicabile

 · **Ulteriori indicazioni:**

La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 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:**

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

 · **Ingestione:**

Consultare un medico se i sintomi persistono

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 3)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Può causare sonnolenza/vertigini.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso di incendio, può essere liberato:
 Ossidi di azoto (NO_x)
 Monossido di carbonio (CO)
 Anidride carbonica (CO₂)
 In determinate condizioni di incendio non si possono escludere tracce di altre sostanze tossiche.
- **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.
 Non immettere nelle fognature o nei corsi 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:** Assorbire con materiale legante il liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
 Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Evitare la formazione di aerosol.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 4)

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!

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
110-82-7 cicloesano

TWA	Valore a lungo termine: 344 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 100 ppm

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

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Cute

67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm A4
-----	--

67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

100-41-4 etilbenzene

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Cute

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 5)

141-78-6 acetato di etile	
TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm
VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm
Componenti con valori limite biologici:	
1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
67-63-0 2-propanolo	
IBE	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
67-64-1 acetone	
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
100-41-4 etilbenzene	
IBE	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico
	- Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **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.

· **Protezione respiratoria**

In caso di esposizione prolungata o di ventilazione insufficiente nel luogo di esposizione:



Utilizzare attrezzature per la filtrazione dei gas con maschere a metà o a pieno facciale o ventilatori con cofani ventilati.
Utilizzare filtri per solventi (caldaie alte e basse) con codice colore marrone (livello di protezione A, classe di protezione 2 o livello di protezione AX).
Il carico dei filtri dipende dalla concentrazione massima di inquinanti e dalla quantità di inquinanti emessi.
I filtri AX possono essere utilizzati solo nelle condizioni in cui sono stati consegnati (freschi di fabbrica). Il riutilizzo è assolutamente vietato.
Il tempo massimo di utilizzo del respiratore deve essere stabilito dall'esperto di sicurezza e dal medico aziendale in base alle attività e ai carichi.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 6)

In caso di esposizione di breve durata o in aree di lavoro ben ventilate (ad es. lavorazione sotto un efficace sistema di scarico degli oggetti o con un ricambio d'aria >4 volte nel locale):

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

- **Protezione delle mani**

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
Utilizzare guanti resistenti ai solventi.
L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dalle condizioni di utilizzo, come la frequenza e la durata del contatto, la resistenza chimica del materiale dei guanti, lo spessore e la vestibilità dei guanti. Come regola generale, è necessario consultare il produttore dei guanti per ottenere le informazioni necessarie. I guanti contaminati o danneggiati devono essere sostituiti immediatamente.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Gomma butile (spessore dello strato min. 0,3 mm) max. 15 minuti
Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e 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.
- **Protezione degli occhi/del volto**

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico**

liquido
- **Colore:**

in conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:**

caratteristico
- **Soglia olfattiva:**

Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

55 °C
- **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:**

1,1 Vol %
- **superiore:**

12 Vol %
- **Punto di infiammabilità:**

-18 °C
- **Temperatura di autoaccensione:**

260 °C
- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.
- **ph**

Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica**

Non definito.
- **dinamica:**

Non definito.
- **Solubilità**
- **Acqua:**

parzialmente miscibile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito. · Tensione di vapore a 20 °C: 104 hPa · Densità e/o densità relativa · Densità: non definito · Densità relativa Non definito. · Densità di vapore: Non definito.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: Liquido · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile. · Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. · Tenore del solvente: · Solventi organici: 93,2 % · Contenuto solido: 6,8 % · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione Non definito.
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi vien meno · Gas infiammabili vien meno · Aerosol vien meno · Gas comburenti vien meno · Gas sotto pressione vien meno · Liquidi infiammabili Liquido e vapori facilmente infiammabili. · Solidi infiammabili vien meno · Sostanze e miscele autoreattive vien meno · Liquidi piroforici vien meno · Solidi piroforici vien meno · Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua vien meno · Liquidi comburenti vien meno · Solidi comburenti vien meno · Perossidi organici vien meno · Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno · Esplosivi desensibilizzati vien meno

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.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 8)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

· **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

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle 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.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

*** 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.

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

· **PBT:**

Non applicabile.

· **vPvB:**

Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **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+)

Privo di bifenili polibromurati (PBB) e di eteri di difenile polibromurati (PBDE), in conformità alla direttiva RoHS.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 9)

· **Ulteriori indicazioni:** Tossico per pesci e plancton.
 Molto tossico per gli organismi acquatici
 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.

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
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:** Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company.
 Void

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** RESINA IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE,
 (pressione di vapore a 50° C inferiore o uguale a 110 kPa)
 · **IMDG** RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
 · **IATA** RESIN SOLUTION

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

· **ADR**



· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 10)

· IMDG 	
· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3
· IATA 	
· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: cicloesano Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-E B
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto	5L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml 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

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 11)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **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

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1 acetone

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 acetone

3

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 acetone

3

· **Disposizioni nazionali:**

evita

· **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 %
NC	93,2

· **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.

· **Frasei rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 10.03.2023

Numero versione 52 (sostituisce la versione 51)

Revisione: 10.03.2023

Denominazione commerciale: tesa 60150

(Segue da pagina 12)

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 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 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Scheda rilasciata da:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· Interlocutore:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· Data della versione precedente:

10.03.2023

· Numero di versione della versione precedente:

51

· 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 relatif au transport international 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. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 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