

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** **tesa Spray Glue Permanent**· **Articolo numero:** 60020-00000-04
60021-00000-05
60021-00001-04· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Adesivo

· **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· **Informazioni fornite da:**tesa SE, Affari regolamentari aziendali
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

La Svizzera. Centro tossicologico: Numero di caso d'urgenza (la Svizzera): 145 di l' straniero: + 41 44.251 51 51

Germania:

Centro di informazione sui veleni del Nord (GIZ-Nord)

Centro di servizi farmacologico-tossicologici presso il Centro di Farmacologia e Tossicologia del Centro Medico Universitario di Gottinga, Università Georg-August, Göttingen

Tel: 0551/19240 (disponibile 24 ore su 24)

Tel: 0551/383180 (per i medici professionisti)

Austria, Vienna (Vienna):

Centro di informazione sui veleni (Centro di informazione sui veleni)

Ospedale Generale Waehringer Geurtel 18-20, Vienna 1090

Telefono: +43 1 40 400 2222

Fax: +43 1 40 400 4225

E-mail: viz@meduniwien.ac.atSito web: www.giftinfo.org

Svizzera, Zurigo:

Centro Svizzero di Informazione Tossicologica

(Centro svizzero di informazione tossicologica)

Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo

Telefono: +41 44 251 66 66

Telefono di emergenza: +41 44 251 51 51 (145 dalla Svizzera e dal Liechtenstein)

Fax: +41 44 252 88 33

E-mail: info@toxi.chSito web: <http://www.toxi.ch>

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

- 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:

 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
n-esano

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esani

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esani

- Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 2)

P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti di protezione.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Ulteriori dati:** Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.
- **2.3 Altri pericoli** Asp. Tox. 1, H304 dei componenti contenuti non è applicabile all'aerosol presente nei generatori aerosol ai sensi dell'Allegato I, 1.3.3, della direttiva CE 1272/2008.
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 contiene sostanze PBT in una concentrazione $\geq 0,1\%$.
- **vPvB:** Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze elencate di seguito con sostanze non pericolose o non dichiarabili.

Sostanze pericolose:		
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥25-<50%
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 931-254-9	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esani ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<25%
Numeri CE: 926-605-8 Numero indice: 649-328-00-1	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esani ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	1-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5	propano liquefatto ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0	Isobutane (< 0,1% Butadiene (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<25%

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 3)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numero indice: 601-037-00-0	n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372-H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1	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	≥0,25-<1%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0	butano, puro ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%

- **SVHC** Nessuna
- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** Asp. Tox. 1, H304 dei componenti contenuti non è applicabile all'aerosol presente nei generatori aerosol secondo l'allegato I, 1.3.3, della direttiva CE 1272/2008. 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:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta. In caso di incoscienza, tenere il paziente in posizione di riposo e non somministrare nulla per bocca. Tenere la persona colpita in silenzio, coperta e al caldo. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, richiedere immediatamente assistenza medica e avviare le misure di primo soccorso. 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:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare per alcuni minuti con acqua o soluzione per risciacquo oculare a temperatura ambiente e sollevare occasionalmente le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- **Ingestione:** In caso di ingestione, sciacquare accuratamente la bocca e far bere acqua. In caso di sintomi, rivolgersi immediatamente a un medico. Non indurre il vomito se non su indicazione del personale medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Può causare sonnolenza/vertigini.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent


(Segue da pagina 4)

- **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:** Polvere BC
Getto d'acqua
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.
In caso di incendio, può essere liberato:
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.
- **Altre indicazioni** 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** Allontanare fonti infiammabili.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare il respiratore.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
Conservare e smaltire l'acqua di lavaggio contaminata.
- 
- Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua.
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:** Copertura delle reti fognarie
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** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 5)

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.

Attenzione: recipiente sotto pressione Proteggere dalle radiazioni solari e dalle temperature superiori ai 50°C Anche dopo l'uso non aprire con violenza e non bruciare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

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

74-98-6 propano liquefatto	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm Valore a lungo termine: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 Isobutane (< 0,1% Butadiene (203-450-8))	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
67-64-1 acetone	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m ³ , 500 ppm B;
110-54-3 n-esano	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1440 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 180 mg/m ³ , 50 ppm H B R2f SSc;
110-82-7 cicloesano	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Valore a lungo termine: 700 mg/m ³ , 200 ppm B;
106-97-8 butano, puro	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m ³ , 800 ppm

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 6)

Componenti con valori limite biologici:	
67-64-1 acetone	
BAT (Svizzera)	50 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
110-54-3 n-esano	
BAT (Svizzera)	5 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 2,5 Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon
110-82-7 cicloesano	
BAT (Svizzera)	150 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol

· **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:**

Per l'uso industriale e commerciale, la necessità di dispositivi di protezione individuale deve essere basata su una valutazione del rischio sul posto di lavoro per l'applicazione specifica.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi indossando guanti resistenti alle sostanze chimiche (ad es. nitrile, neoprene, PVC) e occhiali di sicurezza. In caso di contatto prolungato, indossare indumenti protettivi adeguati (ad es. tuta da lavoro).

Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie se durante la lavorazione del prodotto si possono formare polveri o vapori. I DPI devono essere conformi agli standard europei (EN). Consultare il produttore per quanto riguarda i tempi di penetrazione.

Lavarsi le mani dopo il lavoro prima di fumare, mangiare o bere.

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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Tipo: AX-P2 (filtro per gas e filtro combinato contro composti organici e particelle poco bollenti, codice colore: marrone/bianco).

Maschera intera/mezza/quarti (EN 136/140).



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.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 7)

· Materiale dei guanti


Gomma nitrilica

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

Value for the permeation: Level = 6

Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

· Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Stato fisico

Aerosol

· Colore:

Senza colore / non definito

· Odore:

caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Miscela: determinazione del punto di fusione impossibile non definito

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

-161,5 °C (Propan)

· Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: Informazioni aggiuntive
· Infiammabilità

Aerosol infiammabile secondo i criteri GHS

· Limite di esplosività inferiore e superiore
· inferiore:

0,6 Vol %

· superiore:

15 Vol %

· Punto di infiammabilità:

-88 °C

· Punto di infiammabilità: Informazioni aggiuntive:
· Temperatura di autoaccensione:

>200 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· pH

La miscela è non polare/aprotica.

· Valore del pH: Informazioni aggiuntive:
· Viscosità:
· Viscosità cinematica

Non definito.

· dinamica:

Non definito.

· Solubilità
· Acqua:

solubile

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non si applica alle miscele

· Tensione di vapore a 20 °C:

4.200 hPa

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore: 	<ul style="list-style-type: none"> 0,687-0,6995 g/cm³ Non definito. Non definito.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: · Solventi organici: · Acqua: · Contenuto solido: · Punto di fusione/punto di congelamento: Informazioni aggiuntive: · Velocità di evaporazione 	<ul style="list-style-type: none"> The specified boiling point of -44 °C is the boiling point of propane and it is nearly equivalent to the initial boiling point of the mixture. For adhesive applications, this temperature range is not relevant. Aerosol Prodotto non autoinfiammabile. Non definito. 22,3-<40,5 % <0,1 % 28,2 % Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati 	<ul style="list-style-type: none"> vien meno vien meno Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno 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** Avoid prolonged storage at high temperature or exposure to sunlight.
Evitare calore, fiamme, scintille e altre fonti di accensione.

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 9)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Agente ossidante
- **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.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- **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		
128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II
98-54-4	4-terz-butilfenolo	Elenco I

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Secondo la 1272/2008/CE: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **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** Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** 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:** Privo di metalli pesanti (Pb, Cd, Hg, CrVI)
Privo di bifenili polibromurati (PBB) e di eteri di difenile polibromurati (PBDE), in conformità alla direttiva RoHS.
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 10)

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.

Imballaggi non puliti:

Void

Gli imballaggi devono essere svuotati del loro contenuto residuo. Gli imballaggi vuoti devono essere portati in un impianto di smaltimento dei rifiuti adeguato per il recupero o lo smaltimento in conformità alle norme di legge. Gli imballaggi non completamente vuoti devono essere smaltiti in accordo con l'azienda regionale di smaltimento dei rifiuti.

Consigli:

Smaltire in conformità alle normative locali e nazionali.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato:

acetato di etile

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR

AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

2.5F Gas

Etichetta

2.1

IMDG



Class

2.1 Gas

(continua a pagina 12)


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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 11)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gas
· Label	2.1
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	vien meno
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating
· Marine pollutant:	Sì
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Code	Attenzione: Gas - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Limited quantity regulations concerning ADR and IMDG for packages up to 30 kg (gross weight). ID 8000 Consumer commodity for airtransport of finished goods in packages up to 30 kg possible (gross weight). DOT: ORM-D consumer commodity for road transport inside US
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 12)

UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1, 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.
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**

150 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**

500 t
- **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 %
I	1,0
NK	39,5
- **VOC (Schweiz)**

32,56-<50,77 %
- **COV (CE)**

32,56-<50,77 %
- **OCOV (CH)**

32,56-<50,77 %
- **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.

- **Fraasi rilevanti**

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 02.10.2025 Numero versione 227.02 (sostituisce la versione 227.01)

Revisione: 02.10.2025

Denominazione commerciale: tesa Spray Glue Permanent

(Segue da pagina 13)

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

· **Scheda rilasciata da:**· **Interlocutore:**· **Abbreviazioni e acronimi:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

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

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

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**