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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: WMP 174 S**
· **UFI:** CWF5-T0QU-300Y-WFHP
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo adesivo

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG
Schürmatt 10
CH-8964 Rudolfstetten
Tel.: +41 56 649 24 24
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.
Via Guido Reni n. 2/2
I-40125 Bologna
Tel.: +39 051 0453934
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti
Mr. Wegner
Tel.: +49 5702 83 92 145
Email: sdb@westwood.de
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Tel.: 145 / 24h
dall estero: +41 44 251 51 51
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia
24 h - un numero di emergenza
Tel.: +1 872 5888271 (W)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

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

GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di n-butile
acetato di etile
1-metossi-2-propanolo

· **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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.
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.
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:**
EUH208 Contiene 3-amminopropiltrietossisilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Informazioni ambientali e tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metossi-2-propanolo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-amminopropiltrietossisilano Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,5%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8	Alchilammine di sego, etossilate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

· **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.
In caso di sintomi o in tutti i casi di dubbio, consultare un medico. Non dare mai nulla per via orale a una persona incosciente. In caso di incoscienza, posizionarlo in una posizione laterale stabile e consultare un medico.
· **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Non praticare la respirazione bocca a bocca o bocca a naso.
· **Contatto con la pelle:**
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con acqua e sapone.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi:**
Enlever les lentilles de contact.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, 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 dalla miscela**
Aerosol altamente infiammabile. Quando si entra nel sistema fognario, esiste il rischio di incendio ed esplosione. In caso di riscaldamento o incendio, la pressione aumenterà e il contenitore potrebbe scoppiare, creando un rischio di esplosione. Il gas può accumularsi in aree basse o chiuse o diffondersi molto lontano a una fonte di accensione, causando un ritorno di fiamma con un incendio o un'esplosione.
In caso di incendio, le navi che esplodono in aerosol possono volare a grande velocità.
Questo materiale è tossico per gli organismi acquatici e ha effetti a lungo termine. L'acqua di estinzione contaminata da questa sostanza deve essere contenuta e non deve poter entrare in acque, scarichi o deflussi.

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 3)

In caso di incendio si possono liberare:
CO2
Monossido di carbonio (CO)

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Precauzioni speciali per i vigili del fuoco:
In caso di incendio, bloccare immediatamente la scena ed evacuare tutte le persone dalla zona pericolosa. Non devono essere intraprese azioni associate al rischio personale o che non sono state sufficientemente formate. Questo materiale è tossico per gli organismi acquatici e ha effetti a lungo termine. L'acqua di estinzione contaminata da questa sostanza deve essere contenuta e non deve poter entrare in acque, scarichi o deflussi.
Indossare un dispositivo di protezione respiratoria.
Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare indumenti protettivi adeguati e un autorespiratore con protezione completa del viso funzionante in modalità a pressione positiva. Gli indumenti per i vigili del fuoco (compresi elmetto, stivali e guanti protettivi) conformi alla norma europea EN 469 forniscono una protezione di base in caso di incidenti con sostanze chimiche.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e da temperature superiori a 50°C. Non forzare l'apertura o la combustione dopo l'uso. Non forare il contenitore, bruciarlo o conservarlo a temperature superiori a 49°C (120°F) o alla luce solare diretta. Pericolo di scoppio del contenitore in caso di incendio o surriscaldamento. In caso di incendio, le navi che esplodono in aerosol possono volare a grande velocità.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non devono essere intraprese azioni associate al rischio personale o che non sono state sufficientemente formate. Evacuare l'ambiente. Il personale non necessario e non protetto nega l'accesso. Se la bomboletta spray è danneggiata, fare attenzione a fuggire rapidamente, contenuto pressurizzato e propellente. Se un gran numero di contenitori si rompe a causa di un incidente di materiale sfuso, seguire le istruzioni nella sezione relativa alle procedure di pulizia. Non toccare o inserire la sostanza sversata. Spegnere tutte le fonti di accensione. Nessuna scintilla, nessun fumo e nessuna fiamma nell'area di pericolo.
Evitare l'inalazione di vapore o nebbia. Garantire una ventilazione adeguata.
In caso di ventilazione insufficiente, indossare una protezione respiratoria. Indossare dispositivi di protezione adeguati
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Evitare la diffusione e lo scarico del materiale rilasciato e il contatto con terreno, acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (sistemi fognari, acque superficiali, suolo o aria). Il tessuto inquina l'acqua. Può essere dannoso per l'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Registrare le quantità versate.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Piccola quantità rilasciata:
Eliminare le perdite se possibile senza rischi. Rimuovere il contenitore dall'area di uscita. Utilizzare strumenti a prova di scintilla e attrezzature antideflagranti. Diluire con acqua e pulire se solubile in acqua. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con un materiale secco inerte e posizionare in un contenitore per rifiuti adatto. Smaltire tramite una società di smaltimento rifiuti riconosciuta.
Grande quantità rilasciata:
Eliminare le perdite se possibile senza rischi. Rimuovere il contenitore dall'area di uscita. Utilizzare strumenti a prova di scintilla e attrezzature antideflagranti. Avvicinati al rilascio con il vento. Evitare di entrare in fognature, corsi d'acqua, cantine o aree chiuse. Risciacquare il materiale versato in un impianto di trattamento delle acque reflue o procedere come segue. Contenere il materiale fuoriuscito con assorbente non combustibile (ad es. Sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomee) e metterlo in un contenitore adatto per lo smaltimento secondo le normative locali. Smaltire tramite una società di

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 4)

smaltimento rifiuti riconosciuta. Gli assorbenti contaminati possono essere pericolosi quanto il materiale rilasciato.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**
Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (vedere sezione 8). Contenitore pressurizzato. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C. Non aprire con la forza e non bruciare, anche dopo l'uso. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'inalazione del gas.
Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Utilizzare solo con una ventilazione adeguata. Se la ventilazione è insufficiente, indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Conservare e utilizzare lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Utilizzare apparecchiature elettriche a prova di esplosione (ventilazione, illuminazione e movimentazione dei materiali). Utilizzare solo strumenti non scintillanti. I contenitori vuoti contengono residui di prodotto e possono essere pericolosi.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Non conservare al di sopra della seguente temperatura: 35°C (95°F). Conservare in conformità alle normative locali. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare solo in ambienti asciutti, freschi e ben ventilati. Non conservare insieme a sostanze incompatibili (vedere sezione 10) e non conservare con alimenti e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Utilizzare contenitori adeguati per evitare la contaminazione dell'ambiente. Consultare la sezione 10 sui materiali incompatibili prima della manipolazione o dell'uso.
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con ossidanti.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Immagazzinare separatamente da acidi.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Non conservare al di sopra della temperatura seguente: 35°C (95°F).
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 5)

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:**	
123-86-4 acetato di n-butile (10-25%)	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 720 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 240 mg/m³, 50 ppm SSc;
141-78-6 acetato di etile (≥2,5-<10%)	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 1460 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m³, 200 ppm SSc;
107-98-2 1-metossi-2-propanolo (2,5-10%)	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm Cute
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 720 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 360 mg/m³, 100 ppm B SSc;

· **DNEL**		
141-78-6 acetato di etile		
Orale	DNEL (popolazione)	4,5 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
Cutaneo	DNEL	63 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)
	DNEL (popolazione)	37 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	1.468 mg/m³ (Acute - local effects)
		1.468 mg/m³ (Acute - systemic effects)
		734 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)
		734 mg/m³ (lungo termine - effetti locali)
	DNEL (popolazione)	734 mg/m³ (Acute - local effects)
		734 mg/m³ (Acute - systemic effects)
		367 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)
		367 mg/m³ (lungo termine - effetti locali)

· **PNEC**	
141-78-6 acetato di etile	
PNEC	0,22 mg/kg (terra)
	0,34 mg/kg (sedimento)
PNEC	0,26 mg/l (acqua)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 6)

· **Componenti con valori limite biologici:**	
107-98-2 1-metossi-2-propanolo (2,5-10%)	
BAT (Svizzeria)	20 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 1-Methoxypropanol-2

· **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:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Protezione respiratoria** Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.
· **Protezione delle mani**
Non esiste un singolo materiale per guanti o una combinazione di materiali in grado di offrire una resistenza illimitata ai singoli prodotti chimici o combinazioni di prodotti chimici.
Il tempo di permeazione deve essere maggiore della vita utile del prodotto.
Seguire le istruzioni e le informazioni fornite dal produttore del guanto in merito a uso, conservazione, manutenzione e sostituzione.
I guanti devono essere sostituiti regolarmente e in tutti i segni di danneggiamento del materiale dei guanti.
Accertarsi sempre che i guanti siano impeccabili, conservati e utilizzati correttamente.
Le prestazioni o l'efficacia dei guanti possono essere ridotte da danni fisici e chimici e scarsa manutenzione.
Utilizzare una crema protettiva per la pelle adatta a tutte le parti del corpo scoperte; Non usare dopo che si è verificata l'esposizione.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** >480 minuti (livello di permeazione: 6)
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in pelle
· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta EN 166

· **Tuta protettiva:**
Prima di maneggiare questo prodotto, i dispositivi di protezione individuale devono essere selezionati in base all'attività da svolgere e ai rischi connessi e approvati da uno specialista. Se esiste il rischio di ignizione dovuta all'elettricità statica, indossare indumenti protettivi antistatici. Per la massima protezione contro le scariche statiche, gli indumenti devono includere tute, stivali e guanti antistatici. Vedere la norma europea DIN EN 1149 per ulteriori informazioni su materiali e schemi di progettazione e metodi di prova.
Consigliato: indossare una tuta o una camicia a maniche lunghe (EN 1149-1).

Tuta protettiva

· **Controlli dell'esposizione ambientale**
Le emissioni dalla ventilazione e dalle apparecchiature di processo devono essere controllate per assicurarsi che siano conformi ai requisiti della legislazione ambientale. In alcuni casi, per ridurre le emissioni a livelli accettabili, saranno necessari lavasciuga, filtri o modifiche tecniche all'apparecchiatura di processo.

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Aerosol
· **Colore:**	Grigio
· **Odore:**	Di solvente
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non applicabile a causa di aerosol.
· **Infiammabilità**	Estremamente infiammabile in presenza dei seguenti materiali o condizioni: fiamme libere, scintille, scariche statiche e calore. Bassa infiammabilità in presenza dei seguenti materiali e condizioni: urti ed effetti meccanici. Durante l'uso, è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive / altamente infiammabili. I vapori possono percorrere una distanza straordinaria e accendersi in modo esplosivo a una fonte di accensione.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	3 Vol %
· **Superiore:**	18 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	-40 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	350 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	non ci sono dati disponibili.
· **ph**	La miscela è non polare/aprotica.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Nessun dato disponibile.
· **Dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	400 kPa (berechnet)
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,86 g/cm³ (DIN 53217)
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido (aerosol)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 8)

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Proprietà esplosive:**	Alto esplosivo in presenza dei seguenti materiali o condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore e vibrazioni ed effetti meccanici. Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e da temperature superiori a 50°C. Non forzare l'apertura o la combustione dopo l'uso. Non forare il contenitore, bruciarlo o conservarlo a temperature superiori a 49°C (120°F) o alla luce solare diretta. Pericolo di scoppio del contenitore in caso di incendio o surriscaldamento. In caso di incendio, le navi che esplodono in aerosol possono volare a grande velocità.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	22,3 %
· **VOC (CE)**	22,49 %
· **Contenuto solido:**	0,0 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
· **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Evitare tutte le possibili fonti di accensione (scintille, fiamme).
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 9)

Se esposti al fuoco, possono essere generati gas tossici, anche CO, CO2 e fumo.
· **Ulteriori dati:**
Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	14.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	>5.000 mg/kg (lepre)
Per inalazione	LC50/4h	>21 mg/l (ratto)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	LD50	4.934 mg/kg (coniglio) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>18.000 mg/kg (coniglio)
	LC50	>18.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	NOAEC	1,28 mg/m³ /90d (ratto) (EPA OTS 798.2450)
	LC50/4h	56 mg/l (ratto)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Orale	LD50	5.660 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	13.000 mg/kg (lepre)
Per inalazione	LC50/4h	6 mg/l (ratto)
919-30-2 3-amminopropiltrietossisilano		
Orale	LD50	1.780 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	4.000 mg/kg (lepre)
61791-26-2 Alchilammine di sego, etossilate		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
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**
Idrocarburi, C10-C13, n/iso/cicloalcani, < 2% aromatici PERICOLO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

(continua a pagina 11)

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

(Segue da pagina 10)

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

· **Ulteriori dati tossicologici:**

· **Tossicità a dose ripetuta**		
141-78-6 acetato di etile		
Orale	NOAEL/90d	900 mg/kg bw/day (ratto) (EPA OTS 795.2600)

· **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:**	
123-86-4 acetato di n-butile	
LC50/48h	64 mg/l (Danio rerio)
	71 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (DIN 38412)
EC50/24h	73 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412) Part 11
EC50/72h	674 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/18h	959 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) Part 8
TCLo/8d	21 mg/l (Scenedesmus quadricauda) Wachstumshemmtest
141-78-6 acetato di etile	
EC50/24h	3.090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412, Part 11)
EC50/48h	164 mg/l (daphnia magna)
	3.300 mg/l (scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (pesce)
	455 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/72h	>100 mg/l (Alge (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)
NOEC/21d	2,4 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nome del prodotto / Potenziale LogPow BCF
Ingrediente
Acetato di n-butile 2,3 10 Basso
Acetato di etile 0,68 30 Basso
1-metossipropan-2-olo <1 <100 Basso
3-aminopropiltrietossisilano 1,7 3,4 Basso

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

· **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:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 11)

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
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**
Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR** 1950 AEROSOL
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

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

· **ADR**

· **Classe** 2 5F Gas
· **Etichetta** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gas
· **Label** 2.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 12)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Gas
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	-
· **Numero EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	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:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	1L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOL, 2.1

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** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** P3b AEROSOL INFIAMMABILI
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 22.01.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 1) Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 13)

· **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**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).
Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10-25

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Ordinanza sui divieti e le restrizioni all'immissione sul mercato di sostanze, preparati e articoli pericolosi ai sensi della legge sui prodotti chimici ((Chemicals Prohibition Ordinance - ChemVerbotsV)) Regole tecniche per le sostanze pericolose: limiti di esposizione professionale (TRGS 900)
Regole tecniche per le sostanze pericolose: Elenco di sostanze cancerogene, mutagene o riproduttive (TRGS 905)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*
SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 15)

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

Denominazione commerciale: WMP 174 S

(Segue da pagina 14)

· **Indicazioni sull'addestramento**
Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.
· **Numero di versione della versione precedente:** 1
· **Abbreviazioni e acronimi:**
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
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
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
· **Fonti**
www.gestis.de
www.echa.eu
logkow.cisti.nrc.ca
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**