



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 1 di 9

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

DUPLEX

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi, sigillanti  
nastro adesivo

###### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima	
Indirizzo:	Rheintalstraße 35 - 43	
Città:	D-68723 Schwetzingen	
Telefono:	+49 (0) 6202 2782-0	Telefax: +49 (0) 6202 2782-21
E-Mail:	info@proclima.de	
E-Mail (Persona da contattare):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Dipartimento responsabile:	info@proclima.de	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma, +39 06 68593726 Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia, +39 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napoli, +39 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155, 00161 Roma, +39 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, 00168 Roma, +39 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze, +39 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia, +39 038224444 Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano, +39 0266101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo, 800883300

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

###### Caratterizzazione chimica

Adesivo a base di copolimero di estere acrilico



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DUPLEX**

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 2 di 9

### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Non è richiesta alcuna misura speciale.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

NON provocare il vomito.

In caso di malessere, contattare un medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Irrorazione con acqua, Schiuma, Estintore a polvere

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 3 di 9

#### Informazioni generali

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### Per chi non interviene direttamente

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Per chi interviene direttamente

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

##### Per contenimento

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

##### Per la pulizia

Acqua (con detergente)  
Pulire con detergenti. Evitare solventi.

##### Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Evitare di: Depositi di polvere

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

##### Ulteriori dati

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto. Umidità atmosferica relativa: 50%  
Temperatura di stoccaggio consigliata: a temperatura ambiente (21°C)  
Conservare lontano dal calore.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da: Calore, Umidità



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 4 di 9

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Controlli tecnici idonei**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

##### **Protezioni per occhi/volto**

Prodotti consigliati per la protezione oculare: Occhiali a telaio DIN EN 166

##### **Protezione delle mani**

Uso di guanti protettivi, Si devono indossare guanti di protezione collaudati

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

Spessore del materiale del guanto: Non ci sono informazioni disponibili.

Tempo di penetrazione Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

##### **Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite, Produzione/formazione di polveri

##### **Pericoli termici**

trascurabile

##### **Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	solido
Colore:	trasparente
Odore:	inodore

##### **Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile

##### **Infiammabilità**

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 5 di 9

#### Proprietà esplosive

non esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Superiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:

Nessun dato disponibile

Valore pH:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Idrosolubilità:

quasi insolubile

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione

Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Nessun dato disponibile

Densità:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa:

Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

L'informazione non è disponibile.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:

Non ci sono informazioni disponibili.

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 6 di 9

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

#### **Ulteriori Informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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.

##### **Irritazione e corrosività**

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

##### **Effetti sensibilizzanti**

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

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Difficilmente biodegradabile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 7 di 9

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

rifiuti non pericolosi

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Per la pulizia: Acqua (con detergente)

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

##### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 8 di 9

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### **Regolamentazione UE**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]  
DIRETTIVA (UE) 2018/851 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti  
DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive

##### **Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

##### **Ulteriori dati**

Germania:  
Ordinanza sui sistemi per il trattamento di sostanze inquinanti per le acque (AwSV)

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### **Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent





## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DUPLEX

Data di revisione: 27.01.2022

Pagina 9 di 9

EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

---

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*