

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

# 1.1. Identificatore del prodotto

# Kollidon® 30 Origin Germany

Denominazione chimica: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

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

Usi pertinenti identificati: Polimero, Ausiliario farmaceutico

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

Ditta:Indirizzo di contatto:BASF SEBASF Italia S.p.A.67056 LudwigshafenVia Marconato 8

GERMANY 20811 Cesano Maderno (MB)

**ITALY** 

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

In determinate condizioni le polveri del prodotto sono esplosive. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

# SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Carattere chimico

2-Pirrolidinone, 1-etenil-, omopolimero

Numero CAS: 9003-39-8

#### 3.2. Miscele

non applicabile

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

#### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

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

sintomi: Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

# **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

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

Sostanze pericolose: diossido di carbonio, ossidi d'azoto

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

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

Evitare formazione e deposito di polvere - pericolo di esplosione da polveri. Concentrazioni sufficienti di polvere possono formare una miscela esplosiva con arie. Maneggiare in modo da minimizzare la polverosità ed eliminare le fiamme libere e le altre fonti di ignizione. Evitare lo spargimento di polvere in aria (ossia, eliminare la polvere dalle superfici con aria compressa).

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Evitare la formazione di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Evitare la formazione di polveri.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare la formazione di polveri.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Le polveri del prodotto possono essere esplosive. Evitare la formazione di polveri. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare il recipiente ben chiuso ed in luogo asciutto.

# 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

# SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di areosoli e polveri respirabili Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1).

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici.

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

#### Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

#### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: solido Stato fisico: polvere

Colore: da bianco a crema Odore: quasi inodore

Soglia olfattiva:

non determinato

Inizio della fusione: 131 °C

La sostanza / il prodotto si

decompone.

Punto d'ebollizione:

non applicabile

Infiammabilità: non facilmente infiammabile (VDI 2263, foglio 1, 1.1)

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

solidi.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

solidi.

Punto di infiammabilità:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Decomposizione termica: 400 °C (DSC (DIN 51007))

Sostanza non suscettibile di autodecomposizione.

400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

SADT: Sostanza non soggetta ad autodecomposizone in accordo alla classe

4.1. del Regolamento sui trasporti UN.

Valore del pH: 3 - 5

(10 %(m), 20 °C)

Viscosità, cinematica:

non applicabile, il prodotto é un

solido

completamente solubile Solubilità in acqua: Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici

solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non determinato

Tensione di vapore:

non si applica

Densità relativa del vapore (aria):

Il prodotto non é volatile.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: tipicamente > 30 µm (D50, Volumetric Distribution,

ISO 13320-1)

#### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Il prodotto non é esplosivo. Tuttavia,

é possibile la formazione di miscele

polvere/aria esplosive.

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Sostanza autoinfiammabile ai

sensi delle Raccomandazioni ONU

sul trasporto classe 4.2.

Sulla base dei risultati dei test, gli imballi < 3m3 sono esentati dalla

classificazione.

### Corrosione dei metalli

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione: 10 - 30 mJ (VDI 2263, pagina 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C) Induttanza: 1 mH

Le polveri del prodotto possono

essere esplosive. 400 - 600 kg/m3

Densità apparente: Igroscopia:

igroscopico

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

Il prodotto non é volatile.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

metalli:

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione da polveri.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polveri. Evitare cariche elettrostatiche. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

## 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

alcali forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (test BASF)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,2 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

#### <u>Irritazione</u>

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (test di Draize)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (test di Draize)

## Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Nessun dato disponibile.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non ha mostrato effetti mutageni in esperimenti sui mammiferi.

## Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali, con somministrazione a lungo termine di grandi quantità nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione: Nessun dato disponibile.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta: Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

# 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

#### Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 parte 15, statico)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, fango attivo, industriale (OECD - linea guida 209, aerobico)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficile eliminabilità dall'acqua.

Considerazioni sullo smaltimento:

< 10 % riduzione del DOC (15 d) (OECD - linea guida 302 B) (aerobico, fango attivo, industriale) Difficile eliminabilità dall'acqua.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Considerando le proprietà strutturali, la parte polimerica non è biodisponibile. Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

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

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Autoclassificazione

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

#### 12.7. Altri effetti nocivi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID: UN3088

Nome di spedizione SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (1-ETENIL-2-

dell'ONU: PIRROLIDINONE, OMOPOLIMERO)

Classe/i di pericolo 4.2 connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli Codice di restrizione in galleria: E

utilizzatori: Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori

fino a 3000 litri.

RID

Codice UN o ID: UN3088

Nome di spedizione SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (1-ETENIL-2-

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data della versione precedente: 23.12.2022

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

SOLID, ORGANIC,

dell'ONU: PIRROLIDINONE, OMOPOLIMERO)

Classe/i di pericolo 4.2

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Ш Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori

utilizzatori: fino a 3000 litri.

#### Trasporto navale interno

ADN

Codice UN o ID: UN3088

Nome di spedizione SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (1-ETENIL-2-

dell'ONU: PIRROLIDINONE, OMOPOLIMERO)

Classe/i di pericolo 4.2

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Ш Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori

utilizzatori: fino a 3000 litri.

# Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare Sea transport

**IMDG IMDG** 

Codice UN o ID: **UN 3088** UN number or ID **UN 3088** 

number:

**SOLIDO** Nome di spedizione **UN** proper shipping **SELF-HEATING** 

dell'ONU: **ORGANICO** name:

NO

AUTORISCALDAN N.O.S. (1-TE, N.A.S. (1-ETHENYL-2-ETENIL-2-PYRROLIDINONE, PIRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

OMOPOLIMERO)

Classe/i di pericolo 4.2 Transport hazard 4.2 connesse al trasporto: class(es):

Ш Gruppo d'imballaggio: Packing group: Ш Environmental Pericoli per l'ambiente: no

Inquinante marino: hazards: Marine pollutant:

NO

Precauzioni speciali per gli EmS: F-A; S-J Special precautions EmS: F-A; S-J

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

utilizzatori: Prodotto non

pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri. for user:

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

**SELF-HEATING** 

#### <u>Trasporto aereo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Codice UN o ID: UN 3088 UN number or ID UN 3088

number:

Nome di spedizione SOLIDO UN proper shipping dell'ONU: ORGANICO name:

ORGANICO name: SOLID, ORGANIC,
AUTORISCALDAN N.O.S. (1TE, N.A.S. (1ETENIL-2PIRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

OMOPOLIMERO)

Classe/i di pericolo 4.2 Transport hazard 4.2

connesse al trasporto: class(es):
Gruppo d'imballaggio: III Packing group: III

Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto Environmental No Mark as

alcun simbolo di hazards: dangerous for the pericolosità environment is

ambientale needed

Precauzioni speciali per gli Prodotto non Special precautions Not dangerous utilizzatori: Special precautions for user: Goods of class

pericoloso per il for user: goods of class 4.2 trasporto, classe in packages up to 4.2 in contenitori 3000 litres capacity.

#### 14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

# 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Ulteriori informazioni

Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 75

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Devono essere seguite misure protettive occupazionali adeguate.

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione,

Data / di revisione: 29.12.2022 Versione: 9.1

Data della versione precedente: 23.12.2022 Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 09.04.2003 Prodotto: **Kollidon® 30 Origin Germany** 

(ID.Nr. 30034974/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = **molto persistente e molto bioaccumulabile.** 

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.