

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## PK 2P10 MULTI Clean-R 5L

UFI: 2YKU-R6NM-Q00W-M3PT

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

Usi pertinenti identificati: Diluente

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

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.  
Via Marconato 8  
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"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

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

Firenze 055-7947819

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

---

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

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

Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Repr. 2	H361d Sospettato di nuocere al feto.
Flam. Liq. 2	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Consigli di prudenza (reazione):

P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
-------------	---

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.
------	---

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: propan-1-olo, 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

## 2.3. Altri pericoli

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

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

non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

Acqua, solvente organico

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

propan-1-olo

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Flam. Liq. 2
Numero CAS: 71-23-8	Eye Dam./Irrit. 1
Numero CE: 200-746-9	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
Numero di registrazione REACH: 01-2119486761-29	H225, H318, H336
Numero Indice: 603-003-00-0	

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

contenuto (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Flam. Liq. 3
Numero CAS: 123-42-2	Eye Irrit. 2
Numero CE: 204-626-7	Repr. 2 (feto)
Numero di registrazione REACH: 01-2119473975-21	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Numero Indice: 603-016-00-1	H226, H319, H335, H361d

Limite di concentrazione specifico:

Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 10\%$

butanone

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

contenuto (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 2
Numero CAS: 78-93-3	Eye Irrit. 2
Numero CE: 201-159-0	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
Numero di registrazione REACH: 01-2119457290-43, 01- 2119943742-35	H225, H319, H336 EUH066
Numero Indice: 606-002-00-3	

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Tenere al caldo, mettere in tranquillità e coprire. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca. In caso d'intossicazione, contattare un centro antiveleni o richiedere soccorso medico, portando l'imballo o l'etichetta del prodotto. Sintomi di avvelenamento possono presentarsi solo dopo molte ore; per questo è opportuno rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In caso d'inalazione:

Soccorso medico immediato Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se il respiro è irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista. Soccorso medico immediato

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

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

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

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

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

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

Indicazione: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

---

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

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

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporre in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## 6.4. Riferimento 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

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguano il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Impiegare equipaggiamento antideflagrante.

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

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei: Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene, acciaio inox 1.4301 (V2), Polietilene ad alta densità (PEHD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Immagazzinare al riparo dal gelo.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 5,00 - 35,00 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

---

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

71-23-8: propan-1-olo

Valore TWA 100 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

78-93-3: butanone

valore STEL 900 mg/m<sup>3</sup> ; 300 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valore TWA 600 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valore TWA 600 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (IT))

valore STEL 900 mg/m<sup>3</sup> ; 300 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

Valore TWA 50 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

#### Componenti con valori limite biologici

78-93-3: butanone

IT IBE

parametro: MEK

Materiale di ricerca: Urina

Periodo di campionamento: fine del turno

Concentrazione: 2 mg/l

non specifico

#### Componenti con PNEC

71-23-8: propan-1-olo

acqua dolce: 6,83 mg/l

impianto di depurazione: 96 mg/l

suolo: 1,49 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 2,75 mg/kg

Sedimento (acqua dolce): 27,5 mg/kg

emissione saltuaria: 10 mg/l

acqua di mare: 0,683 mg/l

via orale (avvelenamento secondario):

Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non é atteso alcun accumulo negli organismi.

78-93-3: butanone

acqua dolce: 3,2 mg/l

acqua di mare: 0,32 mg/l

emissione saltuaria: 32 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 13 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,13 mg/kg

suolo: 0,713 mg/kg

impianto di depurazione: 115 mg/l

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

suolo: 0,63 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,91 mg/kg

emissione saltuaria: 1 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 9,06 mg/kg

acqua dolce: 2 mg/l

impianto di depurazione: 82 mg/l

acqua di mare: 0,2 mg/l

#### Componenti con DNEL

71-23-8: propan-1-olo

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 522 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 93 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 16 mg/kg

78-93-3: butanone

Non è stato derivato alcun DNEL

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, inalatoria: 11,8 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 66,4 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 11,8 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 9,4 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, inalatoria: 240 mg/m<sup>3</sup>

Può irritare le vie respiratorie.

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, inalatoria: 66,4 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 3,4 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, inalatoria: 120 mg/m<sup>3</sup>

Può irritare le vie respiratorie.

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 3,4 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2

Protezione delle mani:

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

guanti in gomma butilica - spessore materiale: 0,5 mm

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Protezione del corpo non necessaria., Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

---

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

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

Stato della materia:	liquido	
Stato fisico:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	di chetone	
Punto di fusione:	non determinato	
Inizio dell'ebollizione:	80 °C	(calcolato)
Infiammabilità:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Limiti inferiore di esplosione:	36 g/m <sup>3</sup>	
Punto di infiammabilità:	19 °C	(ISO 3679)
Temperatura di autoignizione:	> 200,00 °C	

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Valore del pH: 7,0 - 9,9

Viscosità, cinematica: 6,0 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C)

(40 °C)

Nessun dato disponibile.

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

non applicabile alle miscele

Tensione di vapore: 23,00 hPa (calcolo)  
(20 °C)

(50 °C)

non determinato

Densità: 0,980 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)Densità relativa del vapore (aria):  
Più leggero dell'aria.

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

#### Solidi infiammabili

Velocità di combustione: Il materiale non soddisfa ai criteri di (UN Test N.1 (ready  
cui al paragrafo 33.2.4.4. del combustibile solids))  
manuale UN sui test e i criteri.

#### sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non è un materiale capace di  
riscaldamento spontaneo

### Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

miscibile

Tempo di scorrimento: < 30 s (DIN EN ISO 2431; 3 mm)  
(23 °C)

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## 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

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

## 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Evitare luce del sole diretta. Evitare il congelamento.

## 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza.

L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Gli schizzi di liquido negli occhi possono provocare irritazione e un danno reversibile. Rischio di gravi lesioni oculari.

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Negli esperimenti su animali si sono riscontrate prove di un effetto teratogeno.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

#### 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.

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela è stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE ed è risultata non pericolosa per l'ambiente.

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

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

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

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

### **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)

### **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 avversi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.  
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

07 07 01<sup>□</sup> soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1263

Designazione ufficiale ONU PAINT RELATED MATERIAL

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

DS 640 D

RID

Numero ONU o numero ID: UN1263

Designazione ufficiale ONU PAINT RELATED MATERIAL

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: DS 640 D

utilizzatori:

### Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1263

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

Designazione ufficiale ONU PAINT RELATED MATERIAL  
 di trasporto:  
 Classi di pericolo connesse 3  
 al trasporto:  
 Gruppo d'imballaggio: II  
 Pericoli per l'ambiente: no  
 Precauzioni speciali per gli DS 640 D  
 utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna  
 Non valutato

**Trasporto via mare****Sea transport**

IMDG

IMDG

Numero ONU o numero ID: UN 1263  
 Designazione ufficiale PAINT RELATED  
 ONU di trasporto: MATERIAL  
 Classi di pericolo connesse 3  
 al trasporto:  
 Gruppo d'imballaggio: II  
 Pericoli per l'ambiente: no  
 Inquinante marino: NO  
 Precauzioni speciali per gli EmS: F-E; S-E  
 utilizzatori:

UN number or ID UN 1263  
 number:  
 UN proper shipping PAINT RELATED  
 name: MATERIAL  
 Transport hazard 3  
 class(es):  
 Packing group: II  
 Environmental no  
 hazards: Marine pollutant:  
 NO  
 Special precautions EmS: F-E; S-E  
 for user:

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 1263  
 Designazione ufficiale PAINT RELATED  
 ONU di trasporto: MATERIAL  
 Classi di pericolo connesse 3  
 al trasporto:  
 Gruppo d'imballaggio: II  
 Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto  
 alcun simbolo di  
 pericolosità  
 ambientale  
 Precauzioni speciali per gli Nessuno noto  
 utilizzatori:

UN number or ID UN 1263  
 number:  
 UN proper shipping PAINT RELATED  
 name: MATERIAL  
 Transport hazard 3  
 class(es):  
 Packing group: II  
 Environmental No Mark as  
 hazards: dangerous for the  
 environment is  
 needed  
 Special precautions None known  
 for user:

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

#### 14.3. Classi 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.

#### 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  
conformemente  
agli atti dell'IMO

**Maritime transport in bulk according  
to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto C.O.V.: 19,0 % solventi organici

Contenuto C.O.V.: 19,0 % calcolato

Contenuto C.O.V.: 186,0 g/l

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40, 75

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

Elencato nel suddetto regolamento: Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

Sottocategoria come da allegato IIB:	a
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	200 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	186 g/l

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (1) Contamina debolmente l'acqua.

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.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Repr.	Tossico per la riproduzione
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Eye Irrit.	Irritazione oculare
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### 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, 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

---

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

Data / di revisione: 19.04.2024

Versione: 7.1

Data / Versione precedente: 21.03.2024

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **PK 2P10 MULTI Clean-R 5L**

(ID.Nr. 50732147/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.05.2024

---

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.