

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 000000000050731697  
Data ultima edizione: 02.03.2025  
Data della prima edizione: 17.10.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo  
Codice prodotto : 000000000050731697  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : KNTQ-P5EK-S005-ADNG

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Vernice e prodotti affini

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

**Ditta:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Indirizzo di contatto:**  
BASF Coatings Services AG Switzerland  
Huobstraße 3  
8808 Pfäffikon  
Switzerland

Telefono: +41(0)56 616 90 30  
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
Irritazione cutanea, Categoria 2      H315: Provoca irritazione cutanea.  
Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la nebbia o i vapori.
P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

#### Reazione:

P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

stirene  
anidride maleica

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : resina poliesteri insatura  
polimeri sintetici  
solvente organico  
composti organici  
riempimenti  
pigmento

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
stirene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respirato-	>= 12,5 - < 15

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
Data della prima edizione: 17.10.2023  
97

		rio) STOT RE 1; H372 (Sistema uditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (vapore): 12 mg/l	
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respirato- rio) EUH071	$\geq 0,001 - < 0,1$
		limiti di concentra- zione specifici Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.090 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale             | : | In caso d'intossicazione, contattare un centro antiveleni o richiedere soccorso medico, portando l'imballo o l'etichetta del prodotto.<br>Sintomi di avvelenamento possono presentarsi solo dopo molte ore; per questo e' opportuno rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.<br>I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. |
| Se inalato                        | : | Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.<br>Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.  |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Non usare solventi o diluenti.<br>Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.   |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.<br>Chiamare immediatamente un medico.<br>Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.   |
| Se ingerito                       | : | Sciacquare la bocca con acqua.<br>Non provocare il vomito a causa del pericolo di rigurgiti.<br>Tenere a riposo.<br>Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o 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. |
| Rischi  | : | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

vie respiratorie.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

In caso di aspirazione (per es. durante il vomito) pericolo di edema polmonare e/o di polmonite.  
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.

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

Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.  
Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Acqua nebulizzata  
Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.  
Per il personale non formato a gestire emergenze:  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
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.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : 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.  
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

- 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.  
Non respirare vapori o aerosol.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : 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
- Misure di igiene : Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
- Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. 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. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 25 °C
- Materiale di imballaggio : Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : 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 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.  
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1) Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)  
Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione della pelle e del corpo : Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resi-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

Protezione respiratoria : stenti al calore.  
indumento di protezione antistatico  
: Apparecchi respiratori adeguati:  
Maschera a pieno facciale con filtro combinato AB2P3  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori/aerosol.  
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.

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.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: liquido
Colore	: grigio
Odore	: di stirene
Punto di fusione/punto di congelamento	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: 139 - 149 °C Metodo: calcolato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: > 35 g/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

---

lità

Punto di infiammabilità : 30 °C  
Metodo: ISO 3679

Temperatura di autoaccensione : > 200 °C

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

pH : sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità  
Viscosità, cinematica : 411,6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)  
non determinato (40 °C)

Tempo di flusso : > 60 s a 23 °C  
Sezione trasversale: 6 mm  
Metodo: ISO 2431

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : 7 hPa  
(20 °C)  
Metodo: calcolato  
  
33 hPa  
(50 °C)  
Metodo: calcolato

Densità : 1,830 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : La sostanza/il prodotto non è messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

### 9.2 Altre informazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

---

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Infiammabilità (liquidi)	:	Liquido e vapori infiammabili.
Combustibilità sostenuta	:	Supporta la combustibilità: si
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Solubilità nell'acqua	:	non miscibile

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.  
Proteggere dal gelo.  
Calore, fiamme e scintille.  
Evitare luce del sole diretta.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
ne      Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### **stirene:**

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): 12 mg/l  
ne      Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

##### **anidride maleica:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.090 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazio- : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.  
ne

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

### Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **stirene:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,96 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

##### **anidride maleica:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
BPL: si

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1263

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione 3.1      Data di revisione: 16.12.2025      Numero SDS: 0000000000507316      Data ultima edizione: 02.03.2025  
97      Data della prima edizione: 17.10.2023

**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : PITTURE  
**ADR** : PITTURE  
**RID** : PITTURE  
**IMDG** : PITTURE  
**IATA** : PITTURE

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable liquid

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : ADR: Imballaggi inferiori o uguali a 450 litri, non sono materiali di Classe 3  
IMDG: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non includono materiale di Classe 3

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

1-etilpirrolidin-2-one: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A  
Osservazioni: auto classificazione

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 14,93 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 14,93 %

#### Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

ce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).  
Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:	b
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	250 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	180 g/l

### 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

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## A-B-47 1,5KG 1,5KG Barattolo in metallo

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.03.2025
3.1	16.12.2025	0000000000507316 97	Data della prima edizione: 17.10.2023

autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

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.

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT