

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/24

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## SPEEDFLASH 1 L

UFI: 3G8E-CGT7-Y002-7G4F

### 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 France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCEIndirizzo di contatto: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: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

## 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)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Asp. Tox. 1	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT SE 3	H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 3	H226 Liquido e vapori infiammabili.
Carc. 2	H351 Sospettato di provocare il cancro.
Repr. 1B	H360D Può nuocere al feto.
Repr. 1B	H360F Potrebbe danneggiare la fertilità.

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:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Potrebbe danneggiare la fertilità. Potrebbe causare danni al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

Consigli di prudenza (reazione):

- P312 In caso di malessere, contattare 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 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo 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.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: dilaurato dibutilstannico

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: dilaurato dibutilstannico, 4-metil-pentan-2-one, acetato di n-butile, xilene

## 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

solvente organico

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acetato di n-butile

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

	contenuto (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini) H226, H336 EUH066
	Numero CAS: 123-86-4	
	Numero CE: 204-658-1	
	Numero di registrazione REACH: 01-2119485493-29	
	Numero Indice: 607-025-00-1	
xilene	contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore) Acute Tox. 4 (dermale) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Sistema nervoso centrale, fegato, Rene) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412
	Numero CAS: 1330-20-7	
	Numero CE: 215-535-7	
	Numero di registrazione REACH: 01-2119488216-32	
	Numero Indice: 601-022-00-9	
	Sostanza con limite di esposizione professione UE	
4-metil-pentan-2-one	contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore) Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini) STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) H225, H319, H332, H336, H335, H351 EUH066
	Numero CAS: 108-10-1	
	Numero CE: 203-550-1	
	Numero di registrazione REACH: 01-2119473980-30	
	Numero Indice: 606-004-00-4	
	Sostanza con limite di esposizione professione UE	<u>Stima tossicità acuta:</u> Inalazione: 11 mg/l (vapori)
Solventaphtha (petroleum), light aromatic	contenuto (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini) STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) Aquatic Chronic 2 H411, H226, H304, H336, H335 EUH066
	Numero CAS: 128601-23-0	
	Numero di registrazione REACH: 01-2119455851-35	
acetato di 1-metil-2-metossietile		

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

contenuto (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Flam. Liq. 3
Numero CAS: 108-65-6	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
Numero CE: 203-603-9	H226, H336
Numero di registrazione REACH: 01-2119475791-29	
Numero Indice: 607-195-00-7	

**etilbenzene**

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numero CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
Numero CE: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)
Numero di registrazione REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (apparato uditivo) 2
Numero Indice: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

**dilaurato dibutilstannico**

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Eye Irrit. 2
Numero CAS: 77-58-7	Skin Sens. 1
Numero CE: 201-039-8	Muta. 2
Numero Indice: 050-030-00-3	Repr. 1B (fertilità)
	Repr. 1B (feto)
	STOT SE (Ghiandola timo) 1
	STOT RE (sistema immunitario) 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	fattore M acuto: 1
	Fattore M - cronico: 1
	H319, H317, H341, H360FD, H370, H372, H400, H410

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 e' 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 é irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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:

Chiamare subito un medico. Non provocare il vomito a causa del pericolo di rigurgiti. Sciacquare immediatamente la bocca. Tenere a riposo l'interessato.

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

sintomi: Irritazione degli occhi, polmonite per aspirazione, sintomi allergici, stordimento, irritazione delle vie aeree, irritazioni cutanee, vertigini, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Pericoli: Nel caso di ingestione o vomito sussiste il pericolo che pervenga nei polmoni. In caso di aspirazione (per es. durante il vomito) pericolo di edema polmonare e/o di polmonite.

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

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

---

### **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: Durante un incendio si sviluppa un denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare seri danni alla salute.

#### **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

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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 riporle 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.

### 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

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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:: stagno (latta), acciaio al carbonio (ferro)

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.

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

77-58-7: dilaurato dibutilstannico

Valore TWA 0,1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

misurare come: stagno (Sn)

Riferimento valore limite: ACGIH

Effetto cutaneo (OEL (IT))

misurare come: stagno (Sn)

pericolo di assorbimento cutaneo

valore STEL 0,2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

misurare come: stagno (Sn)

Valori/fattori limite: 15 min.

Riferimento valore limite: ACGIH

100-41-4: etilbenzene

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

valore STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo



---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

- valore STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (IT))  
Valori/fattori limite: 15 min.
- 108-10-1: 4-metil-pentan-2-one  
Valore TWA 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
valore STEL 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Valore TWA 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (IT))  
valore STEL 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
Valori/fattori limite: 15 min.
- 108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile  
valore STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Effetto cutaneo (OEL (EU))  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Valore TWA 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Valore TWA 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo  
valore STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (IT))  
Valori/fattori limite: 15 min.
- 123-86-4: acetato di n-butile  
valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Valore TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (IT))  
Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE  
Valore TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (IT))  
Valori/fattori limite: 15 min.
- 1330-20-7: xilene  
valore STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Effetto cutaneo (OEL (EU))  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Valore TWA 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Valore TWA 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
pericolo di assorbimento cutaneo  
valore STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (IT))  
Valori/fattori limite: 15 min.

#### Componenti con valori limite biologici

100-41-4: etilbenzene

IT IBE

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

parametro: Somma di acido mandelico e acido fenilglicosilico

Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine

Periodo di campionamento: fine del turno

Concentrazione: 0,15 g/g Creatinina  
non specifico

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

IT IBE

parametro: chetone(i)

Materiale di ricerca: Urina

Periodo di campionamento: fine del turno

Concentrazione: 1 mg/l

1330-20-7: xilene

IT IBE

parametro: acido metilippurico (tolurico)

Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine

Periodo di campionamento: fine del turno

Concentrazione: 1,5 g/g Creatinina

#### Componenti con PNEC

77-58-7: dilaurato dibutilstannico

acqua di mare: 0,000046 mg/l

acqua dolce: 0,000463 mg/l

via orale (avvelenamento secondario): 0,2 mg/kg

emissione saltuaria: 0,00463 mg/l

impianto di depurazione: 100 mg/l

100-41-4: etilbenzene

acqua dolce: 0,1 mg/l

acqua di mare: 0,01 mg/l

emissione saltuaria: 0,1 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 13,7 mg/kg

suolo: 2,68 mg/kg

impianto di depurazione: 9,6 mg/l

via orale (avvelenamento secondario): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

suolo: 1,3 mg/kg

Sedimento (acqua dolce): 8,27 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,83 mg/kg

acqua dolce: 0,6 mg/l

acqua di mare: 0,06 mg/l

emissione saltuaria: 1,5 mg/l

impianto di depurazione: 27,5 mg/l

108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile

acqua dolce: 0,635 mg/l

acqua di mare: 0,0635 mg/l

emissione saltuaria: 6,35 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3,29 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,329 mg/kg

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

suolo: 0,29 mg/kg  
impianto di depurazione: 100 mg/l

123-86-4: acetato di n-butile

acqua dolce: 0,18 mg/l  
acqua di mare: 0,018 mg/l  
emissione saltuaria: 0,36 mg/l  
impianto di depurazione: 35,6 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 0,981 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 0,0981 mg/kg  
suolo: 0,0903 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

Nessun valore PNEC disponibile.  
impianto di depurazione: 50 mg/l  
acqua dolce: 0,061 mg/l  
acqua di mare: 0,006 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 0,419 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 0,042 mg/kg  
suolo: 0,048 mg/kg

1330-20-7: xilene

acqua dolce: 0,327 mg/l  
acqua di mare: 0,327 mg/l  
emissione saltuaria: 0,327 mg/l  
impianto di depurazione: 6,58 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 12,46 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 12,46 mg/kg  
suolo: 2,31 mg/kg  
via orale (avvelenamento secondario):  
Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non é atteso alcun accumulo negli organismi.

Componenti con DNEL

77-58-7: dilaurato dibutilstannico

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 0,01 mg/m<sup>3</sup>  
Tossicità a dose ripetuta  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., inalatoria: 0,07 mg/m<sup>3</sup>  
Tossicità dello sviluppo  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 0,003 mg/m<sup>3</sup>  
Tossicità a dose ripetuta  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,002 mg/kg  
Tossicità a dose ripetuta  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 0,2 mg/kg  
Tossicità a dose ripetuta  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 0,01 mg/kg  
Tossicità dello sviluppo

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., inalatoria: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità dello sviluppo

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 0,08 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 1 mg/kg

Tossicità dello sviluppo

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 0,5 mg/kg

Tossicità dello sviluppo

#### 100-41-4: etilbenzene

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 293 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 77 mg/m<sup>3</sup>, 17,73 ppm

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 180 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 15 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,6 mg/kg

#### 108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., inalatoria: 208 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 14,7 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 83 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità a dose ripetuta

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, inalatoria: 208 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4,2 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, inalatoria: 83 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 4,2 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11,8 mg/kg

#### 108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 275 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 796 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 36 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 33 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 320 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 550 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 500 mg/kg

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

123-86-4: acetato di n-butile

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 600 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 300 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 300

mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 35,7

mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 102 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 610

mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale: 102 mg/cm<sup>2</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 610 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 24,2

mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 72,6

mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,2 mg/kg

1330-20-7: xilene

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 77

mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 289

mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 180 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 14,8

mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 174

mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 108

mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,6 mg/kg

128601-23-0: Solventaphtha (petroleum), light aromatic

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1286,4

mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 837,5 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 1066,67

mg/m<sup>3</sup>

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1152 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 178,57 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 640 mg/m<sup>3</sup>

## 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:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Maschera semifacciale con filtro combinato cIAsse A2P2

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 nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm

Protezione degli occhi:

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

Protezione del corpo:

tute monouso resistenti agli agenti chimici, 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.

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

## 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 estere	
Punto di fusione:	non determinato	
Inizio dell'ebollizione:	114 °C	(calcolato)
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.	
Limiti inferiore di esplosione:	36 g/m <sup>3</sup>	
Punto di infiammabilità:	25 °C	(ISO 3679)
Temperatura di autoignizione:	> 200,00 °C	
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	La sostanza/miscela è apolare/aprotica	
Viscosità, cinematica:	6,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	
	(40 °C)	
Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.	
	Nessun dato disponibile.	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele	
Tensione di vapore:	12,00 hPa (20 °C)	(calcolo)
	(50 °C)	
Densità:	non determinato 0,872 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	Più pesante 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

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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

sostanze e miscele autoriscaldanti

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

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Miscibilità con acqua:

immiscibile

Tempo di scorrimento:

< 30 s  
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

Velocità di evaporazione:

non determinato

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 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 ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. 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

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---



---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

## 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 é 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:

Gli schizzi di liquido negli occhi possono provocare irritazione e un danno reversibile. Irritante per contatto con gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

#### 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:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

La sostanza, in studi su animali, evidenzia effetti dannosi sulla fertilità. In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno.

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

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie. Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta può danneggiare organi specifici.

#### Pericolo in caso di aspirazione

L'ingestione può danneggiare i polmoni (pericolo 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.

---

## **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 é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche. Consultare la sezione 2 e 3 della SDS per ulteriori informazioni.

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

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

Biodegradabilità dei componenti pericolosi elencati al punto 3:

*Indicazioni su:dilaurato dibutilstannico*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

*23 % BOD del ThOD (39 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (anaerobico, fango attivo, domestico)*

*Indicazioni su:etilbenzene*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

*70 - 80 % TIC del Thic (28 d) (ISO 14593) (aerobico, Fanghi attivi) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su:xilene*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

*87,8 % BOD del ThOD (28 d) (OECD - linea guida 301 F) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)*

*Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.*

-----

### **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.

---

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

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

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

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

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 04▣ altri solventi organici, soluzioni 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: III

Pericoli per l'ambiente: no

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

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: III

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

### **Trasporto navale interno**

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1263

Designazione ufficiale ONU PAINT RELATED MATERIAL

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: no

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

#### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare

#### Sea transport

IMDG		IMDG	
Numero ONU o numero ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	PAINT RELATED MATERIAL	UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Classi di pericolo connesse al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	no	Environmental hazards:	no
	Inquinante marino: NO		Marine pollutant: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

#### Trasporto aereo

#### Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numero ONU o numero ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	PAINT RELATED MATERIAL	UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Classi di pericolo connesse al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

#### **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**

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

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.:	99,6 %	solventi organici
-------------------	--------	-------------------

Contenuto C.O.V.:	99,6 %	calcolato
-------------------	--------	-----------

Contenuto C.O.V.:	875,0 g/l	
-------------------	-----------	--

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 20, 30, 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:

Sottocategoria come da allegato IIB:

non si applica

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

non si applica

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (2) pericoloso per le acque

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

---

 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:

Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Carc.	Cancerogenicità
Repr.	Tossico per la riproduzione
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Muta.	Mutagenicità delle cellule germinali
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Potrebbe danneggiare la fertilità. Potrebbe causare danni al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H373	Può provocare danni agli organi(Sistema nervoso centrale, fegato, Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H312 + H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.

---

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

Data / di revisione: 12.06.2024

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 16.01.2024

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **SPEEDFLASH 1 L**

(ID.Nr. 52381479/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.06.2024

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H370	Provoca danni agli organi (Ghiandola timo).
H372	Provoca danni agli organi(sistema immunitario)in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza 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 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.