

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

PENTILACETATO

Denominazione chimica: Reaction mass of 2-methylbutyl acetate and pentyl acetate

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico, Solvente/i

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto:
BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 0800 227722
Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Consigli di prudenza (reazione):

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: acetato di pentile, acetato di 2-metilbutile

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.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

Reaction mass of 2-methylbutyl acetate and pentyl acetate

Flam. Liq. 3
H226
EUH066

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acetato di isopentile

contenuto (w/w): $\geq 0\%$ - $\leq 4\%$

Numero CAS: 123-92-2

Numero CE: 204-662-3

Numero Indice: 607-130-00-2

Flam. Liq. 3

Aquatic Chronic 3

H226, H412

EUH066

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

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: liquido infiammabile Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato. Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni:

Far allontanare dall'area tutto il personale superfluo. Spegnerne l'incendio dalla massima distanza.

Fermare le misure antincendio nel circondario. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Chiudere o bloccare la perdita. Bloccare o fermare la fuoriuscita della sostanza/del prodotto in condizioni di sicurezza.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

6.2. Precauzioni ambientali

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare. Contenere il prodotto fuoriuscito, solidificarlo e porlo in adeguati contenitori per lo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

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

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. Mettere a terra in modo appropriato tutta l'attrezzatura per il travaso per evitare una scarica elettrostatica.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

123-92-2: acetato di isopentile

Valore TWA 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))

valore STEL 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))

624-41-9: acetato di 2-metilbutile

Valore TWA 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))

valore STEL 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))

628-63-7: acetato di pentile

Valore TWA 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

valore STEL 260 mg/m³ ; 50 ppm (MAK (CH))PNEC

acqua dolce: 0,041 mg/l

acqua di mare: 0,0041 mg/l

impianto di depurazione: 72 mg/l

suolo: 0,033 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0286 mg/kg

Sedimento (acqua dolce): 0,286 mg/kg

emissione saltuaria: 0,41 mg/l

via orale (avvelenamento secondario):

Secondo la valutazione del rischio EU i rischi sono trascurabili

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, Inalazione: 260 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, Inalazione: 130 mg/m³**8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei

Garantire un sistema di aspirazione localizzata per controllare i vapori/le nebbie

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Protezione degli occhi:

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

Protezione del corpo:

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

Misure generali di protezione ed igiene

In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prendere tutte le misure appropriate per prevenire il rilascio del prodotto nell'ambiente e limitarne dispersione di ogni rilascio, qualora ciò dovesse accadere. Adottare misure di gestione del rischio adeguate.

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	
Soglia olfattiva:	non determinato	
temperatura di transizione vetrosa:	-82 °C	(Linea Guida OECD 102)
Punto d'ebollizione:	144,86 °C (1.013,25 hPa)	(misura)
Infiammabilità:	Infiammabile.	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	40 °C	(ISO 13736, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	374 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	7,3 (1 %(m), 20 °C)	(pH metro)
Viscosità dinamica:	0,96 mPa.s (17,8 °C)	(OECD 114)

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	0,77 mPa.s (35,6 °C)	(OECD 114)
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:		(Linea Guida OECD 105)
	1,60 g/l (20 °C, pH 4,6 - 5,8)	
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	2,1 - 2,7 (25 °C; Valore del pH: 6,3)	(Linea Guida OECD 117)
Tensione di vapore:	4,91 hPa (20 °C)	(misura)
	statico	
Densità relativa:	0,879 (17 °C)	(Linea Guida OECD 109)
Densità:	0,875 - 0,877 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Densità relativa del vapore (aria):	> 1 (20 °C)	(stimata/o)
	Più pesante dell'aria.	

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente.

liquidi infiammabili

Combustibilità mantenuta:
non determinato

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non é classificato come autoinfiammabile.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto é liquido

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 33,79; log KOC: 1,53 (calcolato)

Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 29,75; log KOC: 1,47 (calcolato)

Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 28,42; log KOC: 1,45 (calcolato)

Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Corrosione dei metalli:

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Formazione di gas infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

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

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna precauzione speciale tranne che le normali precauzioni d'uso per la manipolazione di prodotti chimici.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 19,25 mg/l 4 h (assimilabile a OECD 403)

Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato il vapore.

DL50 coniglio (dermale): 8.300 mg/kg (simile a TG 402)

DL50 coniglio (dermale): > 14.000 mg/kg (simile a TG 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Può causare una lieve irritazione della pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: leggermente irritante. (simile a OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (simile a Linea Guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximization Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Nessun dato disponibile.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. I risultati sono stati determinati in uno Screeningtest (OECD 421/422).

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Esperienze sull'uomo

Dati sperimentali/calcolati:

Un contatto prolungato può provocare l'essiccazione della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non sono stati osservati effetti avversi in studi sugli animali dopo l'esposizione inalatoria ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 69 mg/l, *Pimephales promelas* (APHA 1971, statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 40,9 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 466 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, aerobico)

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

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile sulla tossicità cronica per i pesci.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile sulla tossicità cronica per le dafnie.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

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

Considerazioni sullo smaltimento:

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

87 % BOD del ThOD (20 d) (APHA 'Standard Methods') (aerobico, acqua marina)

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

72 % BOD del ThOD (20 d) (APHA 'Standard Methods') (aerobico, prevalentemente scarico domestico, non adattato)

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

57 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobico, scarico domestico)

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

Valutazione della stabilità in acqua:
Nessun dato disponibile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):
Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è atteso alcun accumulo negli organismi.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Potenziale di bioaccumulo:
Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza evapora lentamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

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 soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

12.7. Altri effetti avversi

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

Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):
Il prodotto non contiene alogeni organici.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in accordo con le normative nazionali, statali e locali.

Per un corretto smaltimento, osservare le disposizioni dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610.

Imballaggi contaminati:
Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1104
Designazione ufficiale ONU ACETATI DI AMILE
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: UN1104
Designazione ufficiale ONU ACETATI DI AMILE
di trasporto:
Classi di pericolo connesse 3
al trasporto:

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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: UN1104
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACETATI DI AMILE
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: no
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU o numero ID: UN 1104
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACETATI DI AMILE
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: no
 Inquinante marino: NO
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1104
 UN proper shipping name: AMYL ACETATES
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 1104
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACETATI DI AMILE
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3
 Gruppo d'imballaggio: III

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1104
 UN proper shipping name: AMYL ACETATES
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

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**

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (1) Contamina debolmente l'acqua. ID-No.: 8427

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Flam. Liq. 3
Skin Corr./Irrit. 3
Aquatic Acute 3

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

Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Aquatic Chronic H226	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H412	Liquido e vapori infiammabili.
EUH066	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	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 è 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'

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023

Versione precedente: 6.0

Prodotto: **PENTILACETATO**

(ID.Nr. 30034749/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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.