

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

PALATINOL® M

Denominazione chimica: ftalato di dimetile

Numero CAS: 131-11-3

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

Usi pertinenti identificati: Plastificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
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)

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

2.3. Altri pericoli

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

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.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

ftalato di dimetile

Numero CAS: 131-11-3 Numero CE: 205-011-6

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

fumarato di dimetile

contenuto (w/w): < 10 PPM Numero CAS: 624-49-7 Numero CE: 210-849-0

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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.

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

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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: Il prodotto è combustibile. 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. Spegnere l'incendio dalla massima distanza.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

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 antiesplosione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è infiammabile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto. Immagazzinare al riparo dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

131-11-3: ftalato di dimetile

Valore TWA 5 mg/m3 (MAK (CH)), frazione inalabile

PNEC

acqua dolce: 0,192 mg/l

acqua di mare: 0,0192 mg/l

emissione saltuaria: 0,39 mg/l

impianto di depurazione: 4 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1,3 mg/kg

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

suolo: 3,16 mg/kg

DNEL

consumatore:

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

8.2. Controlli dell'esposizione

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 anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo 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.

Protezione degli occhi:

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Protezione del corpo:

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

Misure generali di protezione ed igiene

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

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: quasi inodore

Soglia olfattiva:

non determinato

Punto di solidificazione: 0,36 °C (altro) Punto d'ebollizione: 283,1 °C (altro)

(1.013 hPa)

Infiammabilità: non si accende (altro) Limiti inferiore di esplosione: 1,2 %(V) (aria)

(144 °C)

E'stato determinato il punto di esplosione inferiore della sostanza/miscela che descrive la temperatura di un liquido

infiammabile a cui la concentrazione del vapore saturo insieme all'aria corrisponde al limite di esplosione

inferiore.

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Punto di infiammabilità: 158 °C (DIN 51758, tazza chiusa)

Temperatura di autoignizione: 470 °C (DIN 51794)

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per

lo stoccaggio e la manipolazione.

SADT: Studio scientificamente non giustificato. sostanza non soggetta ad

autodecomposizione in accordo al GHS.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Valore del pH:

non applicabile, a bassissima

solubilità

Viscosità dinamica: 17,2 mPa.s

(25 °C)

Indicazione da bibliografia.

tixotropia: non tixotropico

Solubilità in acqua: (altro)

4,0 g/l (25 °C)

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici

solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 1,54

(OECD - linea guida 107)

(misura)

(25 °C) 0,0013 hPa (20 °C)

dinamico

Tensione di vapore: 0,0013 hPa

in u

Densità relativa: 1,1917

7 (picnometro)

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità: 1,1917 g/cm3 (picnometro)

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità relativa del vapore (aria): 6,69 (calcolato)

(20 °C)

Più pesante dell'aria.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il (altro)

prodotto é classificato come non

esplosivo.

Sensibilità all'urto:

A causa della struttura chimica non è sensibile all'impatto.

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni (altro)

basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione

spontanea (Metodo: altro)

non autoinfiammabile

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.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 31,59; log KOC: 1,5 (calcolato) Tensione superficiale: (altro)

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

Massa molecolare: 194,19 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Lege di Henry o alla

tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

Corrosione dei Non corrosivo per il metallo.

metalli:

Formazione di gas Note: In presenza di acqua non si infiammabili: 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

Reazioni con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: ossidanti forti

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

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. L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 8.200 mg/kg Indicazione da bibliografia.

CL0 ratto (inalatoria): > 10,4 mg/l 6 h (IRT)

Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali. Indicazione da bibliografia. E' stato testato il vapore.

DL50 coniglio (dermale): > 12.000 mg/kg (simile a TG 402)

Indicazione da bibliografia.

<u>Irritazione</u>

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi e la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (test di Draize)

Indicazione da bibliografia.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Indicazione da bibliografia.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: non sensibilizzante (Linea Guida OECD 429) Indicazione da bibliografia. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Pagina: 10/16

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Nella maggior parte degli esperimenti eseguiti (batteri/microorganismi/colture cellulari) non è stato riscontrato un effetto mutageno da parte della sostanza. Neppure dagli esperimenti su animali è risultato un tale effetto. La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In roditori a cui é stata somministrata la sostanza cancerogena non é stata rilevata alcuna attività tumorale. La sostanza non ha evidenziato alcun effetto cancerogeno nei test sugli animali dopo somministrazione cutanea ripetuta.

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 completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non é 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 orale ripetuta. La somministrazione dermale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

La sostanza non é 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Sulla base dei dati di studi sulla tossicità cronica a lungo termine, il prodotto, con elevata probabilità, non é nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

Nessun dato disponibile.

Invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Piante acquatiche:

CE10 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201, statico)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) ca. 400 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C, acquatico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (102 d) 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-4 (Linea guida EPA), Flusso.) Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Non sono stati osservati effetti tossici in studi su organismi viventi nel suolo.

Organismi che vivono nel suolo:

NOEC (56 d) 47.200 mg/kg, Eisenia foetida (altro)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

CL50 (14 d) 3.160 mg/kg, Eisenia foetida (altro, suolo artificiale)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

piante terrestri:

Pagina: 12/16

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Nessun dato disponibile.

altri non mammiferi terrestri: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

91 % riduzione del DOC (11 d) (Direttiva 84/449/CEE, C.3) (aerobico, Effluente di un impianto municipalizzato di trattamento acque.)

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: L'accumulo negli organismi è modesto.

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione(FBC): 57 (21 d), Lepomis macrochirus (misura)

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

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 é 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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACh per avere proprietà di interferenza endocrina.

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

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

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

Pagina: 14/16

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

transport regulations Numero ONU o numero ID: Non applicabile UN number or ID Not applicable

number: Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping

ONU di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto utilizzatori

name: Transport hazard class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions for user

Not applicable Not applicable

Not applicable

Not applicable

None known

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping Not applicable ONU di trasporto: name: Classi di pericolo connesse Transport hazard Not applicable Non applicabile al trasporto: class(es): Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable hazards:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Special precautions

ons None known

for user

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 to IMO instruments

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.: 205

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.1

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 10.0

Prodotto: PALATINOL® M

(ID.Nr. 30034815/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 15.10.2025

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

Il prodotto non é classificato come pericoloso.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Aquatic Acute 3

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.