

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

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

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Epotal® ECO 3675

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

Usi pertinenti identificati: materia prima, solo per uso industriale

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

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)

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

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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.

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

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2.3. Altri pericoli

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

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione. 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. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT(persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioacculabile).

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Dispersione acquosa di polimero a base di:poliuretano

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

contenuto (w/w): < 15 PPM Acute Tox. 3 (orale)

Numero CAS: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)

Numero Indice: 613-167-00-5 Acute Tox. 2 (dermale) Skin Corr./Irrit. 1C

Eve Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 fattore M acuto: 100 Fattore M - cronico: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Limite di concentrazione specifico:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

contenuto (w/w): < 360 PPM Acute Tox. 2 (inalazione - polvere)

Numero CAS: 2634-33-5 Acute Tox. 4 (orale)

Numero CE: 220-120-9 Skin Irrit. 2 Eve Dam. 1

> Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 fattore M acuto: 1 Fattore M - cronico: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

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

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:

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

Pericoli: Nessun rischio preventivabile.

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:

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Non sono noti pericoli particolari.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

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. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio. In base alle nostre conoscenze, il limite di esposizione occupazionale non é superato durante l'uso adeguato. L'accesso alle cisterne deve essere effettuato previa pulizia intensa e garanzia di eliminazione di vapori residui. E' necessario osservare le disposizioni di legge nazionali e gli standard internazionali in materia di accesso in spazi circoscritti. In caso di dubbio, é necessario misurare la concentrazione di monossido di carbonio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Immagazzinare al riparo dal gelo.

Proteggere da temperature inferiori a:5 °C Proteggere da temperature superiori a:60 °C

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Valore TWA 0,2 mg/m3 (MAK (CH)), polvere inalabile valore STEL 0,4 mg/m3 (MAK (CH)), polvere inalabile

(MAK (CH)), polvere inalabile

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle mani:

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

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)

Misure generali di protezione ed igiene

Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido

Stato fisico: liquido, dispersione

Colore: bianco
Odore: quasi inodore

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

Punto di fusione:

Nessun dato disponibile.

Indicazioni su: acqua

Punto di fusione: 0 °C

Indicazioni su: acqua

Punto d'ebollizione: 100 °C

Infiammabilità: non si accende

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Punto di infiammabilità:

non applicabile

Temperatura di autoignizione:

Nessun dato disponibile.

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente. Valore del pH: 8 - 11 (DIN ISO 976)

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Viscosità dinamica: 5 - 50 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

Solubilità in acqua: parzialmente solubile

(15 °C)

Solubilità (qualitativa):

Nessun dato disponibile.

Solubilità (qualitativa):

Nessun dato disponibile.

Solubilità (qualitativa):

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

Indicazioni su: acqua

Tensione di vapore: 23,4 hPa

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità: ca. 1,00 g/cm3 (ISO 2811-1)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

Contenuto d'acqua superiore al 10%.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad

autocombustione.

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

miscibile

Componente solido: 29 - 31 % (DIN EN ISO 3251)

Altre informazioni: Intervallo di misura delle particelle: < 0,1 μm - 10 μm

Temperatura SAPT:

Il prodotto non rispondei ai criteri di sostanza polimerizzante in accordo

alle normative sul trasporto.

Velocità di evaporazione:

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

tensione di vapore.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 - 10.000 mg/kg

<u>Irritazione</u>

Valutazione dell'effetto irritante:

Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione.

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Non ci si aspetta che provochi tossicità riproduttiva (in base alla composizione).

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

I dati disponibili non consentono una valutazione corretta di un possibile effetto reprotossico della sostanza.

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

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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.

Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi. Quanto indicato è stato dedotto da prodotti di analoga composizione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201) Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 100 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C)

La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Il prodotto tramite un processo abiotico, per es.: adsorbimento su fanghi attivi, può essere eliminato completamente dall'acqua.

Considerazioni sullo smaltimento:

73 % formazione del CO2 del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato) Facilmente biodegradabile.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Considerando le proprietà strutturali, la parte polimerica non è biodisponibile. Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: 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 listate nel Regolamento 2024/590/UE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):

Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

I dati ecologici menzionati sono stati determinati per analogia.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

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

Non può essere specificato il codice rifiuto conforme al catalogo europeo dei rifiuti poichè esso dipende dall'uso.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Designazione ufficiale ONU

Non applicabile Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse

Non applicabile

al trasporto:

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

Non applicabile Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Designazione ufficiale ONU

Non applicabile 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 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

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0 Versione precedente: 3.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

Nessuno noto

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale

ONU di trasporto:

Classi di pericolo connesse

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Pericoli per l'ambiente:

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

number:

UN proper shipping

name:

Transport hazard

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Classi di pericolo connesse

al trasporto: Gruppo d'imballaggio:

Pericoli per l'ambiente:

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile Non applicabile

Nessuno noto

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Air transport

Not applicable number:

UN proper shipping name:

Transport hazard

class(es): Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions

None known

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

for user

14.1. Numero ONU o numero ID

Pagina: 14/16

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

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

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.: 662

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 della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0 Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

Acute Tox. Tossicità acuta

Skin Corr./Irrit. Corrosione/irritazione della pelle Eve Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Aquatic Acute Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Irritazione cutanea Skin Irrit. Eve Dam. Gravi lesioni oculari H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H314 H310 + H330 Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H410

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea.

H330 letale se inalato. H302 Nocivo se ingerito.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

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.

Pagina: 16/16

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

Data / di revisione: 16.09.2025 Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 12.12.2024 Versione precedente: 3.0

Prodotto: Epotal® ECO 3675

(ID.Nr. 30713110/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.