

## Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

## Hydropalat® WE 3185 EL

Denominazione chimica: Hexan-1-ol, ethoxylated

Numero CAS: 31726-34-8

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

Usi pertinenti identificati: Agente bagnante, Additivo per inchiostri, vernici o rivestimenti., Agente livellante

#### 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)

Acute Tox. 4 (orale) H302 Nocivo se ingerito.

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0
Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:





#### Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente

per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

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):

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: 2-(2-esilossietossi)etanolo

#### 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.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Polimero a base di: Hexan-1-ol, ethoxylated

Numero CAS: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Irrit. 2 H319, H302

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

2-(2-esilossietossi)etanolo

contenuto (w/w): >= 1 % - < 7 % Acute Tox. 4 (dermale)

Numero CAS: 112-59-4 Eye Dam./Irrit. 1 Numero CE: 203-988-3 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

Numero Indice: 603-175-00-7 H318, H312, H336

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. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

In caso di ingestione:

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

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., 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: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

#### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

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

Sostanze pericolose: vapori nocivi, Ossidi di Carbonio

Indicazione: Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

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

Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

Per personale addetto alle emergenze: Adottare idonee misure di protezione.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti.

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

Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Rimuovere gli indumenti contaminati e l'equipaggiamento di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Non sono necessarie particolari misure.

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

Materiali idonei:: acciaio inox 1.4301 (V2), acciaio inox 1.4401 (V4), Acciaio inox 1.4539, acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

Le basse temperature e il gelo non danneggiano il prodotto imballato. Proteggere la merce sfusa da possibile solidificazione.

Proteggere da temperature superiori a:70 °C

Le proprietà del prodotto si modificano in maniera reversibile superando la temperatuta limite.

#### 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: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

#### 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):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

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.

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

#### Protezione degli occhi:

Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

#### 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 raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato della materia: liquido Stato fisico: liquido

Colore: da incolore a giallolognolo
Odore: specifico del prodotto

Punto di fusione: < 0 °C (altro)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Punto d'ebollizione: > 200 °C (test interno)

(1.013 hPa)

Infiammabilità: non si accende

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: 176 °C (DIN 51758) Temperatura di autoignizione: > 250 °C (DIN 51794)

Decomposizione termica: > 150 °C (metodo interno)

Valore del pH: ca. 7

(DIN EN 1262)

(metodo interno)

(50 g/l, 23 °C) Viscosità, cinematica: ca. 20 mm2/s

ca. 20 mm2/s (23 °C)

Viscosità dinamica:

non determinato

tixotropia: non tixotropico

Solubilità in acqua: solubile

(15 °C)

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: alcoli

solubile

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

Studio tecnicamente impossibile.

Tensione di vapore: < 0,1 hPa (metodo interno)

(20 °C)

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità: ca. 1 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non determinato

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

<u>esplosivi</u>

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza

capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.

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

Igroscopia: non igroscopico

Tensione superficiale: 48 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 5 g/l)

Altre informazioni: Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono

riportate in questa sezione.

Temperatura SAPT:

Il prodotto non rispondei ai criteri di sostanza polimerizzante in accordo

alle normative sul trasporto. - Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o

struttura simile.

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 è da prevedere un effetto corrosivo del 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.

Perossidi: Il prodotto non contiene perossidi. La sostanza/il prodotto non ha la

tendenza a formare perossidi.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

## 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

sostanze caustiche, alogeni, rifiuti alcalini, acidi, prodotti chimici reattivi

## 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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria):

non determinato

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Indicazioni su: Hexan-1-ol, ethoxylated

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

Indicazioni su: 2-(2-esilossietossi)etanolo

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 coniglio (dermale): 2.001 - 2.216 mg/kg (simile a TG 402)

-----

#### <u>Irritazione</u>

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (altro)

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (altro)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Indicazioni su: 2-(2-esilossietossi)etanolo Dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Direttiva 84/449/CEE, B.4) Indicazione da bibliografia.

Indicazioni su: Hexan-1-ol, ethoxylated Dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (altro)

-----

Indicazioni su: 2-(2-esilossietossi)etanolo

Dati sperimentali/calcolati:

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

Indicazioni su: Hexan-1-ol, ethoxylated

Dati sperimentali/calcolati:

Gravi danni oculari/irritazione oculare

conialio: Irritante. (altro)

L'indicazione relativa all'irritazione delle mucose è dedotta da prodotti di analoga composizione.

-----

## Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Nessun dato disponibile.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

## Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non classificato, per mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

#### Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti da prodotti con struttura e composizione simile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici:

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

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)

CE10 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 > 1.000 mg/l

Pagina: 12/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Facilmente biodegradabile.

Considerazioni sullo smaltimento:

> 60 % formazione del CO2 del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) Facilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

## 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).

#### 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

Pagina: 13/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

#### Indicazioni supplementari

parametro addizionale

Domanda chimica di ossigeno (COD): (calcolato) ca. 2.140 mg/g

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

Il trattamento e/o l'avvio in un depuratore biologico deve essere effettuato in accordo a norme locali e amministrative

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte da prodotti con struttura e composizione simile. Evitare la penetrazione nel suolo, acque di superficie e canalizzazioni.

#### **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 smaltire nelle acque sotterranee o acque reflue.

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

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

#### **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:

Pagina: 14/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0 Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 Non applicabile Designazione ufficiale ONU

di trasporto:

Classi di pericolo connesse

al trasporto:

Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Precauzioni speciali per gli

Gruppo d'imballaggio:

utilizzatori

Non applicabile Nessuno noto

Non applicabile

Non applicabile

## 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

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

il trasporto

Non applicabile

Numero ONU o numero ID:

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number: Non applicabile

UN proper shipping

Not applicable

name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

Transport hazard

Not applicable

al trasporto:

class(es): Packing group:

Not applicable Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Pericoli per l'ambiente:

Designazione ufficiale

ONU di trasporto:

Non applicabile Non applicabile

Environmental

hazards:

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0 Prodotto: **Hydropalat® WE 3185 EL** 

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known

utilizzatori for user

#### <u>Trasporto aereo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

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

il trasporto transport regulations

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

Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping Not applicable

ONU di trasporto: name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard Not applicable

al trasporto: class(es):
Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing grou

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 Special precautions None known utilizzatori 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

Maritime transport in bulk according

conformemente to IMO instruments agli atti dell'IMO

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa. Maritime transport in bulk is not intended.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

## **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.

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

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 della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Informazioni sull'utilizzo previsto: Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale. Questo comprende il campo d'impiego citato e consigliato. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Questo riguarda in particolare la vendita al pubblico, che è regolamentata da speciali norme o legislazioni.

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

Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo a contatto con la pelle.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 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

Pagina: 17/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 7.0
Data / Versione precedente: 14.02.2024 Versione precedente: 6.0

Prodotto: Hydropalat® WE 3185 EL

(ID.Nr. 30692213/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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.