

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

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

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rheovis® HS 1980

La sostanza/miscela contiene nanoforme.

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: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

2.3. Altri pericoli

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

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. In determinate condizioni le polveri del prodotto sono esplosive.

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

Polimero a base di:estere acrilico, estere metacrilico, copolimero

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: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

contenuto (w/w): >= 1,5 PPM - <

15 PPM

Numero CAS: 55965-84-9 Numero Indice: 613-167-00-5 Acute Tox. 3 (orale)

Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)

Acute Tox. 2 (dermale) Skin Corr./Irrit. 1C Eye 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 %

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:

Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare 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: 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).

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

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:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

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

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

Evitare la formazione di polveri. Tenere lontano da fonti di ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Piccole quantità: Raccogliere a secco. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

Grandi quantità: Raccogliere a secco. 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:

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Evitare il deposito di polveri. La polvere può formare con aria miscele esplosive. Tenere lontano da fonti di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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 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):

per es. nitrilcaucciù, cloroprencaucciù, cloruro di polivinile (PVC) ed altri.

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

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: solido Stato fisico: polvere Colore: bianco

Odore: odore pungente

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

Punto di fusione: 233 °C
Punto di decomposizione: 310 °C
Infiammabilità: non si accende

nfiammabilità: non si accende (derivato dal punto di

infiammabilità)

Limiti inferiore di esplosione: 20 g/m3

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Punto di infiammabilità:

Nessun dato disponibile.

Temperatura di autoignizione: > 200 °C

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente. Valore del pH: 4,5 - 6,0 (DIN ISO 976)

(acqua, 30 %(m))

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Solubilità in acqua: solubile

Solubilità (qualitativa):

insolubile

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

Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore:

Nessun dato disponibile.

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità:

Nessun dato disponibile.

Densità relativa del vapore (aria):

Nessun dato disponibile.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: Nessun dato disponibile. -

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

Energia minima di accensione: > 30 - < 100 mJ (DIN EN 13821)

Induttanza: 0,1 mH

Densità apparente: 300 - 500 kg/m3 (DIN EN ISO 60)

(20 °C)

Miscibilità con acqua:

a piacere (cioè >= 90%)

Componente solido: >= 97,0 % (DIN EN ISO 3251)

Temperatura SAPT:

Il prodotto non rispondei ai criteri di sostanza polimerizzante in accordo

alle normative sul trasporto.

Velocità di evaporazione:

Il prodotto non é volatile.

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

Pericolo di esplosione da polveri.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme. Evitare la formazione di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Dati sperimentali/calcolati:

ATE altro (orale): > 5.000 mg/kg (calcolato) ATE (dermale): > 5.000 mg/kg (calcolato)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi e la pelle. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio:

non determinato

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio:

non determinato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si può escludere un effetto sensibilizzante su persone particolarmente sensibili. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Dati sperimentali/calcolati:

non determinato

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

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).

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

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

Dati sperimentali/calcolati:

Non ci si aspetta che sia causa di effetti tossici cronici.

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

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h), Pesci (altro)

non determinato

Pagina: 10/15

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

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Invertebrati acquatici: CL50 (48 h), dafnie (altro) non determinato

Piante acquatiche: CE50 (72 h), alghe (altro) non determinato

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: CE50 (0,5 h), batteri (altro) non determinato

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):

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Il prodotto non è stato esaminato.

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)

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

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

Indicazioni supplementari

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:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Si devono osservare le disposizioni amministrative locali circa il trattamento delle acque reflue.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

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: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

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

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 Non applicabile Designazione ufficiale 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:

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

Designazione ufficiale

ONU di trasporto:

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

number:

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

UN proper shipping Non applicabile

Not applicable

name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard

class(es):

Not applicable

al trasporto:

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable hazards:

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Nessuno noto Special precautions

for user

None known

Trasporto aereo Air transport

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: UN number or ID Non applicabile Not applicable number: UN proper shipping Designazione ufficiale Non applicabile Not applicable ONU di trasporto: name: Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard Not applicable class(es):

al trasporto: Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Packing group: Environmental hazards:

Not applicable Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno noto

Special precautions for user

None known

14.1. Numero ONU o numero ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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 (§8/§10 AwSV (autoclassificazione della miscela sulla base del metodo di calcolo)): (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.

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.

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

Acute Tox. Tossicità acuta

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

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

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

H301 Tossico se ingerito.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

<u>Abbreviazioni</u>

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

Data / di revisione: 05.06.2025 Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 03.02.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Rheovis® HS 1980

(ID.Nr. 30492472/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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.