

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Himoloc DR2200  
Tipo di prodotto : Flocculante

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto destinato al trattamento delle acque  
Funzione o categoria d'uso : Flocculante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|                         |   |
|-------------------------|---|
| DERYPOL, S.A HQ:        | Manufacturing:                          |
| C/Plató, n 6, Entlo, 5  | C/Cal Gabatx, s/n                       |
| 08021 Barcelona (Spain) | 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain) |
| Tel. +34 93 238 9090    | Tel. +34 93 8496188                     |
|                         | regulatory@derypol.com                  |

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)**

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

In caso di fuoriuscita, il contatto dell'acqua con il prodotto può provocare superfici molto scivolose.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : In caso di fuoriuscita, il contatto dell'acqua con il prodotto può provocare superfici molto scivolose.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 3.2. Miscela

Note : Copolimero cationico di acrilammide in dispersione acquosa  
Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Faccia attenzione alle eventuali fuoriuscite di prodotto. Consulte in precedenza la Scheda di Dati di Sicurezza e agisca in conseguenza.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, uscire all'area aperta.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Cercare di rimuovere la maggior quantità possibile di prodotto con la carta assorbente e sciacquare con abbondante acqua. In caso di irritazione, e se l'irritazione persiste consultare con il medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Contattare un medico.

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

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno aspettato.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno aspettato.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca prurito e rossore.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Disturbi gastrointestinali. L'ingestione ripetuta del prodotto è considerata una via di esposizione altamente improbabile se si lavora in condizioni di salute e igiene adeguate.

Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa : Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi.

Sintomi cronici : Nessuno noto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

T trattare sintomaticamente. Qualsiasi ingrediente in proporzione significativa secondo il criterio stabilito sul Regolamento 1272/2008 viene menzionato nella sezione 3.2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Cercare assistenza medica urgente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua, acqua nebulizzata, polvere, schiuma (anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)).

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

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

Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.

Pericolo di esplosione : Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Possono liberarsi dei gas pericolosi, principalmente: HCl, NH<sub>3</sub>, ossidi di azoto, carbonio e zolfo.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Non calpestare il liquido di smaltimento né lasciarlo entrare in contatto con acqua. La superficie danneggiata, in contatto con acqua, diventerà estremamente scivolosa.

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzi attrezzatura di protezione individuale. Mantenere lontano le persone senza protezione. Pericolo di scivolare in caso di fuoriuscita della carica. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare vapori o nebbia di polverizzazione. Attrezzatura di protezione individuale, vedi Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'inquinamento del suolo, corsi d'acqua o fognature. In caso di inquinamento avvertire le autorità competenti.

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

Metodi di pulizia : In caso di piccole fuoriuscite assorbire con materiale assorbente e raccogliere con una pala. Dopo fare un'ultima pulizia della zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione. In caso di grandi fuoriuscite si raccomanda delimitare l'area della fuoriuscita con materiale assorbente e raccogliere la massima quantità possibile del prodotto per bombatura in contenitori adeguati. Dopo pulire la zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 per avere informazione relativa alle attrezzature di protezione personale più adeguate.  
Consultare la Sezione 13 per avere informazione relativa alla gestione dei residui.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Si raccomanda manipolare il prodotto in una zona ben ventilata, disporre di una doccia e un lava occhi di emergenza in un posto vicino, e avere del materiale assorbente nel caso si producesse una fuoriuscita. Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

Temperatura di manipolazione : 0 – 30

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in posto coperto e con il contenitore ben chiuso dentro della fascia di temperature stabilita. Evitare le temperature estreme in periodi lunghi di stoccaggio a temperature basse il prodotto può soffrire una degradazione dell'emulsione. Se questo succedesse si raccomanda agitare il prodotto e portarlo a una zona più calda.

Temperatura di stoccaggio : -5 – 30 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dai raggi solari. La luce diretta del sole può provocare la comparsa di una leggera colorazione e /o particelle colorate che non rappresenta nessuna degradazione del prodotto. Conservare in luogo ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Per tutti gli usi conosciuti ad oggi del prodotto, le raccomandazioni di manipolazione e stoccaggio sono quelle indicati nelle sotto sezioni precedenti.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Himoloc DR2200                                       |                      |
|--|----------------------|
| Francia - Valori limite di esposizione professionale |                      |
| Nome locale  | Acide acétique       |
| VLE (OEL C/STEL)                                     | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                               | 10 ppm               |

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Himoloc DR2200  |   |
|---|---|
| <b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b> |   |
| Nome locale   | Essigsäure  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 10 ppm  |
| Commento  | DFG,EU,Y  |
| <b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>          |   |
| Nome locale   | Ácido acético   |
| OEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| OEL STEL [ppm]  | 15 ppm  |
| <b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>              |   |
| Nome locale   | Ácido acético   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 10 ppm  |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 37 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]   | 15 ppm  |
| Note  | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Si raccomanda ventilazione generale. Garantire una buona ventilazione in caso di manipolare il prodotto in spazi delimitati.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protettori laterali

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d'accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto

#### Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di lattice, o di gomma naturale

#### Altre protezioni per la pelle

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare i vestiti di lavoro "standard". In caso di contatto prolungato o rischio di spruzzature con le dissoluzioni del prodotto utilizzare i vestiti impermeabili appropriati (grembiule, vestiti integrali, ecc)

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Non è necessaria in condizioni normali di uso e con buona ventilazione generale

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare fuoriuscite e filtrazioni nel sottosuolo. Evitare la contaminazione di corsi d'acqua e la fuoriuscita del prodotto nei sistemi di fognature.

#### Altre informazioni:

Si raccomanda avere sempre a disposizione una doccia e lava occhi di sicurezza nella zona, dove si manipola il prodotto. Lavarsi le mani e qualsiasi zona del corpo che sia stata esposta al prodotto prima di bere, mangiare, utilizzare i servizi e alla fine del periodo di lavoro. Sia consapevole della sua esposizione ai prodotti che si utilizzano nel suo posto di lavoro e sia responsabile per evitare contaminare altre zone. Cerchi di incorporare buoni abiti igienici, consulti con il responsabile dell'azienda che lo potrà aiutare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |  |
|---|--|
| Stato fisico  | : Liquido  |
| Colore  | : bianco.  |
| Aspetto   | : Liquido bianco lattiginoso.  |
| Massa molecolare  | : Alto peso molecolare.  |
| Odore   | : Odore salmastro.   |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile  |
| Punto di fusione  | : < -10 °C   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile  |
| Punto di ebollizione                                    | : > 100 °C   |
| Infiammabilità  | : Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.<br>Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.   |
| Proprietà esplosive                                     | : Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.  |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile  |
| Limite inferiore di esplosività (LEL)                   | : Non disponibile  |
| Limite superiore di esplosività (UEL)                   | : Non disponibile  |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.  |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile. Prodotto di base acquosa, esento di solventi organici.  |
| Temperatura di decomposizione                           | : > 150 °C   |
| pH  | : 3 – 4,5  |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile  |
| Viscosità dinamica                                      | : < 1000 cP  |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. Concentrazioni superiori al 3% diventano molto viscosi. Il limite di solubilità dipende dalle condizioni di dissoluzione (concentrazione, pH, temperatura, sistema di preparazione / agitazione). |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : < 3  |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile  |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile  |

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Densità                                  | : 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa                         | : Non disponibile       |
| Densità relativa di vapore a 20 °C       | : Non disponibile       |
| Granulometria                            | : Non applicabile       |
| Distribuzione granulometrica             | : Non applicabile       |
| Forma delle particelle                   | : Non applicabile       |
| Rapporto di aspetto delle particelle     | : Non applicabile       |
| Stato di aggregazione delle particelle   | : Non applicabile       |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non applicabile       |
| Superficie specifica delle particelle    | : Non applicabile       |
| Polverosità delle particelle             | : Non applicabile       |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non ha una reattività pericolosa oltre a quella indicata nella sezione 10.5. Nonostante, può esistere rischio di contaminazione con acqua del prodotto durante le operazioni di manipolazione e uso. L'acqua, o prodotti di base acquosa, dissolverà parziale e difettosamente il prodotto e può farlo diventare molto difficile da utilizzare nell'applicazione (formazione di gel, otturazione di tubi di scarico e pompe, ecc.). Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile. Dopo lunghi periodi in riposo, può comparire una leggera flottazione che non significa nessuna degradazione del prodotto; può recuperare il suo stato originale facilmente agitando. Per effetto di cicli di evaporazione- condensazione si possono formare alcune particelle di gel sulla superficie del prodotto, e queste particelle a contatto con la luce, si possono acquisire una colorazione gialla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esiste rischio di polimerizzazione o di esplosione o infiammazione per contatto con l'aria, anche a temperature alte (< 100 oC) e in presenza di fonti d'ignizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna per motivi di sicurezza. Per conservare il prodotto con le sue caratteristiche originali seguire le raccomandazioni che si trovano nella sezione 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Basi forti possono produrre vapori di ammoniaca.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali di stoccaggio e uso. I possibili prodotti di decomposizione termica (in caso d'incendio) si trovano nella sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### Himoloc DR2200

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 orale ratto | 15380 mg/kg Dato per un polimero rappresentativo. |
|------------------|---|

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Conigli (Test Draize): Non irritante - Dato per un prodotto molto simile.<br>pH: 3 – 4,5 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato<br>pH: 3 – 4,5  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato   |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato   |
| Cancerogenicità  | : Non classificato   |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato   |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato   |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Dati non disponibili

#### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Non ci dovrebbe essere nessun sintomo se il prodotto si manipola adeguatamente, Non si conoscono effetti di nessun tipo derivati dall'esposizione al prodotto.

Altre informazioni : Dalla nostra esperienza e d'accordo con l'informazione che abbiamo a disposizione, possiamo dire che il prodotto non è nocivo per la salute se manipolato correttamente d'accordo con le raccomandazioni.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### Himoloc DR2200

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 1 – 10 mg/l Dato per un polimero rappresentativo.                  |
| CE50 - Crostacei [1] | 10 – 100 mg/l Daphnia magna. Dato per un polimero rappresentativo. |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Himoloc DR2200

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità       | Degradazione abiotica: Idrolisi > 70% (28 giorni, pH 6 – 8, OECD 111). Equivale a una veloce biodegradabilità conforme alla Direttiva 67/548/CE, Annesso VI. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 300 g O <sub>2</sub> /g sostanza   |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Himoloc DR2200

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | < 3   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Il polimero ha un peso molecolare elevato, e pertanto non potrà penetrare le membrane cellulari. Non si produrrà bioaccumulo. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Himoloc DR2200

|                  |  |
|------------------|--|
| Ecologia - suolo | Si elimina facilmente per processo abiotico di adsorbimento. |
|------------------|--|

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Dati non disponibili

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Niente da evidenziare.  
Ulteriori indicazioni : In soluzione acquosa il prodotto può eliminarsi per flocculazione e precipitazione. Si elimina facilmente in presenza di materia in sospensione. Il prodotto non contiene composti organici alogenati.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Se il prodotto deve manipolato come un residuo l'utente finale dovrà farlo d'accordo con le normative europee, nazionali e locali applicabili. Utilizzi per lo smaltimento solo trasportisti e gestori autorizzati. I contenitori con resti di prodotto non devono essere puliti con acqua; Questo provocherebbe la dissoluzione non-adequata del prodotto e aumenterebbe la quantità di residuo che deve essere smaltito. Svuotare al massimo il contenuto del contenitore e smaltirlo sporco d'accordo con la sezione 13.1. L'utente deve tener presente che ci sono normative nazionali/locali al riguardo.  
Ulteriori indicazioni : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Consultare la Sezione 2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile  
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile  
Numero ONU (IATA) : Non applicabile  
Numero ONU (ADN) : Non applicabile  
Numero ONU (RID) : Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

**IMDG**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

**IATA**  
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile



# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH  
Non contiene sostanze candidate REACH  $\geq 0,1$  % / SCL  
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH  
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.  
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

# Himoloc DR2200

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto deve essere considerato una miscela. Tenendo conto della sua classifica, non è necessario fare una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |  |            |      |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato  | Modifica   | Note |
|                          | Data di pubblicazione  | Modificato |      |
|                          | Data di revisione  | Modificato |      |
|                          | Sostituisce la scheda  | Modificato |      |
|                          | Formato SDS UE   | Aggiunto   |      |
|                          | Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto   |      |
|                          | Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto   |      |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti  | Modificato |      |
| 9.1                      | Colore   | Modificato |      |
| 16                       | Altre informazioni   | Aggiunto   |      |

| Abbreviazioni ed acronimi |   |
|---------------------------|---|
|                           | REACH: Regolamento CE 1907/2006. Relativo al registro, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze e preparazioni chimiche.<br>CLP: Regolamento sulla Classifica, Etichettato e Confezionamento. Regolamento CE 1272/2008.<br>DNEL: Livello di effetto non derivato.<br>PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.<br>PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico.<br>vPvB: molto persistente e molto bioaccumulativo. |

Altre informazioni : L'ultima versione della scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile al link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Scheda di Sicurezza applicabile per le regioni : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.