

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : HYFLOC DTC681

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Prodotto destinato al trattamento delle acque

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)

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Contiene : dimetilditiocarbamato de sodio
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Consigli di prudenza (CLP) : P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 Frasi EUH : EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

2.3. Altri pericoli

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

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Agente di rimozione del metallo

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetilditiocarbamato de sodio	Numero CAS: 128-04-1 Numero CE: 204-876-7 no. REACH: 01-2119543694-32	25-50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non faccia nessuna azione che rappresenti un rischio se non ha la formazione adeguata. Utilizzi l'attrezzatura di protezione personale necessaria d'accordo con le circostanze del posto d'intervento. I sintomi dell'avvelenamento possono manifestarsi dopo molte ore, pertanto è necessario un controllo medico per almeno 48 ore dopo l'incidente.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Uscire all'aria aperta. Se il malessere persiste consultare con il medico e fargli vedere l'informazione che c'è su questa Scheda di Dati di Sicurezza.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la zona danneggiata con abbondante acqua, dopo rimuovere i resti con acqua e sapone. Sapone. In caso d'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 : Andare dal medico urgentemente in tutti i casi. Chiedere un mezzo di trasporto urgente a un centro medico. Se la persona è cosciente, farle sciacquare la bocca, darle da bere acqua fresca e non provocare il vomito. Se la persona è incosciente, allentare la camicia e vestiti stretti, farla sdraiare sul fianco sinistro in posizione laterale di sicurezza, darle rianimazione respiratoria e ossigeno se fosse necessario. Evitare i raffreddamenti (coprirlo con una coperta).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Questi possono essere i seguenti: nausea, sudorazione improvvisa, spasmi, vertigini.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Leggera irritazione della zona ripetutamente esposta.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Ci possono essere: bruciore, dolore, rossore, lacrime.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare irritazione del tratto digestivo.
- Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa : Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi.

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

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 : Il prodotto contiene un solvente organico con alto punto d'inflammation, pertanto, non dovrebbe ardere a meno che l'acqua evapori. Utilizzare i mezzi d'estinzione adeguati per il fuoco circostante. Acqua. acqua nebulizzata, polvere, schiuma (anidride carbonica (CO2)).

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Possono sprigionarsi dei gas pericolosi, principalmente: ossidi di carbonio (COx) e di azoto (NOx). Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua polverizzata. Evitare l'esposizione a fumi e vapori provenienti dal riscaldamento o combustione del prodotto. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Restringere l'accesso all'area di forma appropriata fino a quando le operazioni di pulizia non siano finite. Utilizzare attrezzatura di protezione personale raccomandata nella Sezione 8. Fermare o ridurre ogni fuoriuscita a patto che non sia pericoloso. Ventilare l'area della fuoriuscita, se possibile. Controllare che la pulizia venga fatta soltanto da personale allenato. Non toccare il materiale fuoriuscito. Tenere alla mano l'attrezzatura di emergenza (per incendi, fuoriuscite, gocciolamenti, ecc.).

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 : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Non respirare i vapori. Manipolare il prodotto nelle zone, condizioni e con le attrezzature adeguate. Prevedere la possibilità che si produca una fuoriuscita e prendere le misure preventive, per esempio: disporre di materiale assorbente in un posto vicino, fissare le condizioni di lavoro (disposizione di circuiti di travaso, posizione delle valvole, liberazione della zona di lavoro, ecc.) per evitare che, in caso di fuoriuscita, si produca la contaminazione di collettori, di corsi di acqua o del suolo.

Temperatura di manipolazione : 5 – 45 °C

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di igiene : Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
Condizioni per lo stoccaggio : Immagazzinare nel sacco di origine, in posto fresco e secco. Evitare il contatto con ossidanti forti, fonti di ignizione, materiali combustibili. Proteggere dal congelamento.
Prodotti incompatibili : acidi. Agente ossidante. Materie comburenti.
Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano dalle fonti di accensione. Proteggere dai raggi solari.
Luogo di stoccaggio : Mantenere in un'area dotata di pavimentazione resistente agli alcali.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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:

Fornire una ventilazione adeguata, il che si può ottenere tramite una estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione. Se questo non fosse sufficiente, deve portarsi un'attrezzatura di respirazione adeguata.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protettori laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

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)

Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione	Gomma butilica, Gomma naturale, Cloruro di polivinile (PVC), Latex, Gomma neoprene (HNBR), Gomma di cloroprene (CR)				

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti protettivi resistenti agli agenti alcalini

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non è necessaria in condizioni normali di uso e con buona ventilazione generale. In caso di formarsi una quantità significativa di nebbia, vapori o aerosol, utilizzare mascherino. Usare un respiratore di cartuccia, Tipo di filtro A

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.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

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. Togliersi i vestiti sporchi e lavarli prima di indossarli di nuovo. 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.

Altre informazioni:

Si raccomanda avere sempre a disposizione una doccia e lava occhi di sicurezza nella zona, dove si manipola il prodotto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Non disponibile
Aspetto	: Liquido giallo - verdastro.
Odore	: Odore organico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -5 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
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 infiammabile.
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: > 60 °C
pH	: 9,5 – 10,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: < 100 cP (20 °C)
Solubilità	: Completamente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 2,2 kPa
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,16 – 1,2 g/cm ³
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

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 se usato secondo le istruzioni per la conservazione e la gestione di questa scheda di sicurezza.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio. Non si decompone se conservato e maneggiato correttamente. Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esiste rischio di polimerizzazione. Il riscaldamento al di sopra del punto di decomposizione può liberare vapori tossici. Reagisce con acidi forti e agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi forti, agenti ossidanti, sali di rame, ferro e argento.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di zolfo. disolfuro di carbonio.

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

HYFLOC DTC681	
DL50 orale ratto	> 2500 mg/kg (valore stimato)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	Il prodotto non dovrebbe essere tossico per inalazione.
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	5 mg/l/4h (valore stimato)

dimetilditiocarbamato de sodio (128-04-1)	
DL50 orale ratto	> 2500 mg/kg (OECD 423)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 2,05 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Anche se il prodotto non è classificato come irritante notiamo che il contatto prolungato può causare irritazione.

pH: 9,5 – 10,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Anche se non è stato classificato come tale, può causare irritazione leggera.

pH: 9,5 – 10,5

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Il prodotto non dovrebbe essere sensibilizzante.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non contiene ingredienti elencati come mutageni
Cancerogenicità	: Non contiene ingredienti elencati come cancerogeni
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.

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 : 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, Non si aspetta nessun potenziamento dei pericoli associati a ogni ingrediente come risultato della miscela con il resto dei componenti, Non si conoscono effetti di nessun tipo derivati dall'esposizione al prodotto.

Altre informazioni : Informazioni sugli effetti: fare riferimento alla sezione 4, Le vie di esposizione più probabili sono per contatto cutaneo e/o oculare. Il contatto prolungato con gli occhi può causare un'irritazione temporanea. Lavare immediatamente gli occhi. Seguire le raccomandazioni di sicurezza della sezione 4.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori indicazioni : Per le dosi abituali di lavoro non si aspetta nessun effetto dannoso per i microrganismi del trattamento biologico delle piante depuratrici. .

HYFLOC DTC681

CL50 - Pesci [1]	< 1 mg/l (cyprinid fish)
CL50 - Pesci [2]	2,6 mg/l (Guppy fish)
CE50 - Crostacei [1]	0,67 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	0,25 mg/l
NOEC cronico crostaceo	78 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC cronico alghe	0,19 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata (28d)

dimetilditiocarbamato de sodio (128-04-1)

CL50 - Pesci [1]	0,76 mg/l (OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	0,67 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
CE50 72h - Alghe [1]	0,25 mg/l (Selenastrum capricomutum, OECD 201)
NOEC (cronico)	0,078 mg/l (21 d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC cronico pesce	0,101 mg/l (33d, Pimephales promelas, OECD 210)

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.2. Persistenza e degradabilità

HYFLOC DTC681

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
-----------------------------	-------------------------------

dimetilditiocarbamato de sodio (128-04-1)

Biodegradazione	67,3 – 67,5 % (28 d, OECD 301 D)
-----------------	----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HYFLOC DTC681

Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

dimetilditiocarbamato de sodio (128-04-1)

Potenziale di bioaccumulo	Nessun prodotto è previsto il bioaccumulo.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

HYFLOC DTC681

Ecologia - suolo	Questa sostanza è solubile e si prevede che rimanga principalmente in acqua.
------------------	--

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 : Non si deve permettere che il prodotto passi alle fognature o ai corsi di acqua. Evitare la penetrazione nel terreno. Evitare l'emissione di solventi all'atmosfera.

Informazione di AOX : Il prodotto non contiene nessun alogeno organico. La sua scarica in piccole quantità dentro delle unità biologiche degli impianti di trattamento di acque residuali non interferirà nell'efficacia del processo di fango attivato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : I residui non devono essere versati nelle fognature o nei tubi dell'acqua. Devono essere incinerati in centri autorizzati, e preferibilmente, da aziende autorizzate al trattamento dei rifiuti, in conformità con le disposizioni in vigore. Smaltire i contenitori con resti di prodotto d'accordo con la sezione 13.1.

Ulteriori indicazioni : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. L'utente deve tener presente che ci sono normative nazionali/locali al riguardo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 3082
Numero ONU (IMDG)	: UN 3082
Numero ONU (IATA)	: UN 3082
Numero ONU (ADN)	: UN 3082

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero ONU (RID) : UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

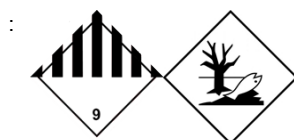
Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Dimetilditiocarbamato di sodio) CONTIENE), 9, III, (-)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sodium dimethyldithiocarbamate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (sodium dimethyldithiocarbamate), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (dimetilditiocarbamato de sodio), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (dimetilditiocarbamato de sodio), 9, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9

Etichette di pericolo (ADR) : 9



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9

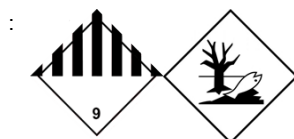
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9

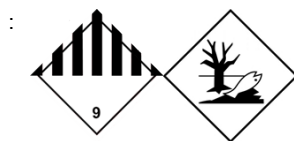
Etichette di pericolo (IATA) : 9



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 9

Etichette di pericolo (ADN) : 9



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 9

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Etichette di pericolo (RID) : 9



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (ADN) : III
Gruppo di imballaggio (RID) : III

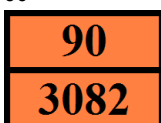
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì
Inquinante marino : Sì
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR) : 5I
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29
Codice cisterna (ADR) : LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
Quantità esenti (IMDG) : E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
Categoria di stivaggio (IMDG) : A

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	: 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

HYFLOC DTC681

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.2	Fraasi EUH	Aggiunto	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Aggiunto	

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1	H400	Giudizio di esperti
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

Scheda di Sicurezza applicabile per le regioni : IT

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.