

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Hyfloc V20

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

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)

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3	H335
— Irritazione delle vie respiratorie	

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Bentonite di sodio; Idrossido di calcio; Solfato di alluminio

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza (CLP) :

P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
 P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

medico.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

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

3.2. Miscele

Note : Miscela multicomponente di composti inorganici e poliacrilammide anionica

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Solfato di alluminio	Numero CAS: 10043-01-3 Numero CE: 233-135-0 no. REACH: 01-2119531538-36	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
Bentonite di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (ES)	Numero CAS: 1302-78-9 Numero CE: 215-108-5	20-30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Idrossido di calcio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE, ES, FR, PT)	Numero CAS: 1305-62-0 Numero CE: 215-137-3 no. REACH: 01-2119475151-45	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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 : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.
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.

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Possono sprigionarsi dei gas pericolosi, principalmente: ossidi di carbonio (COx) e di Calcio.

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.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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 : 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.).

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere con pala, e dopo con scopa e raccoglitore, cercando che non rimangano resti. Dopo utilizzare acqua a pressione per eliminare le particelle fine che ancora esistono sulla zona danneggiata. Verificare l'efficacia di questa azione poiché altrimenti la zona può diventare molto scivolosa.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di atmosfere di polvere. Se si producessero, dovranno esserci sistemi di ventilazione/estrazione efficaci. Si raccomanda manipolare il prodotto in una zona ben ventilata, disporre di una doccia e un lava occhi di emergenza in un posto vicino.
Temperatura di manipolazione : 5 – 35 °C

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti dritti.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili : Immagazzinare in conformità con la legislazione locale. Rispettare le indicazioni dell'etichetta. 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.
Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti.
Temperatura di stoccaggio : 5 – 35 °C
Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano dalle fonti di accensione. Proteggere dai raggi solari.

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

Hyfloc V20	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Calcium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Calciumdihydroxid
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Commento	Y, EU
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidróxido de cálcio
OEL TWA	5 mg/m ³
Bentonite di sodio (1302-78-9)	
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Idrossido di calcio (1305-62-0)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Calcium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Calciumdihydroxid
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Commento	Y, EU
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidróxido de cálcio

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Idrossido di calcio (1305-62-0)	
OEL TWA	5 mg/m ³
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidróxido de calcio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
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:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

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:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

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:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

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:

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. 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	: Solido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: Solido in polvere color grigio.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6 – 9 (sospensione 0,3%)
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Forma sospensioni nelle quali alcuni componenti sono solubili. Non si produce un aumento progressivo della viscosità con la concentrazione dovuta alla dissoluzione di questi componenti poiché il prodotto floccula (incluso su se stesso) dopo pochi minuti con agitazione.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

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

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti possono causare reazioni esotermiche. 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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non ci sono dati disponibili.
Tossicità acuta (cutanea) : Non ci sono dati disponibili.
Tossicità acuta (inalazione) : Non ci sono dati disponibili.

Idrossido di calcio (1305-62-0)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OECD 425)
DL50 cutaneo coniglio	> 2500 mg/kg (OECD 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 6 – 9 (sospensione 0,3%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 6 – 9 (sospensione 0,3%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non ci sono dati disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non ci sono dati disponibili.
Cancerogenicità : Non ci sono dati disponibili.
Tossicità per la riproduzione : Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

Bentonite di sodio (1302-78-9)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Idrossido di calcio (1305-62-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non ci sono dati disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione : Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.

Hyfloc V20

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non ci sono dati disponibili.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non ci sono dati disponibili.

Idrossido di calcio (1305-62-0)

CL50 - Pesci [1]	50,6 mg/l pesce d'acqua dolce
CL50 - Pesci [2]	457 mg/l pesce d'acqua dolce
CL50 - Altri organismi acquatici [2]	158 mg/l invertebrati d'acqua marina
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	49,1 mg/l invertebrati d'acqua dolce
CE50 72h - Alghe [1]	184,57 mg/l alghe d'acqua dolce
NOEC (cronico)	32 mg/l (invertebrati acqua di mare, 14 giorni)
NOEC cronico alghe	48 mg/l alghe d'acqua dolce

12.2. Persistenza e degradabilità

Hyfloc V20

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Hyfloc V20

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Hyfloc V20

Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

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.

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. 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.

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

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

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 1, leggermente inquinante 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Ontwikkeling

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Formato SDS UE	Aggiunto	

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Tossicità acuta (cutanea) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità acuta (inalazione) - commenti	Aggiunto	
	Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) - commenti	Aggiunto	
	Data di pubblicazione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di ingestione	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	Aggiunto	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Modificato	
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	Aggiunto	
6.1	Procedure di emergenza	Aggiunto	
6.2	Precauzioni ambientali	Aggiunto	
7.2	Prodotti incompatibili	Modificato	
7.2	Materiali incompatibili	Aggiunto	
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Aggiunto	
8.2	Altre informazioni	Aggiunto	
9.1	pH	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
16	Altre informazioni	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	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo

Hyfloc V20

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
-----------	------	-------------------

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.