

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Himoloc KD4020
 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 per la fabbricazione di carta

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Fraasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

Componente

Copolimero cloruro di dimetildialilammonio-acrilammide copolimero(26590-05-6)	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
---	--

Himoloc KD4020

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 : Copolimero cationico di acrilammide in dispersione acquosa

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Copolimero cloruro di dimetildialilammonio-acrilammide copolimero	Numero CAS: 26590-05-6	<21	Aquatic Chronic 3, H412

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 : Faccia attenzione alle eventuali fuoriuscite di prodotto. Consulte in precedenza la Scheda di Dati di Sicurezza e agisca in conseguenza. 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.
- 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. Consultare 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 : Nessuno aspettato.
- 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

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 (CO₂)).
- 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, NH₃, ossidi di azoto, carbonio e zolfo.

Himoloc KD4020

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. 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

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.
------------------------	--

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 producessero una fuoriuscita.
Temperatura di manipolazione	: 0 – 40 °C
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

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. 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.
Prodotti incompatibili	: 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.
Temperatura di stoccaggio	: 0 – 40 °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.

Himoloc KD4020

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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:

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

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					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione	Gomma nitrilica (NBR), Gomma naturale, Cloruro di polivinile (PVC), Latex, Vinile				

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)

Himoloc KD4020

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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

Altre informazioni:

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. Si raccomanda avere sempre a disposizione una doccia e lava occhi di sicurezza nella zona, dove si manipola il prodotto. 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	: Liquido bianco lattiginoso.
Odore	: Odore salmastro.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: < 0 °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 disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 5 – 6,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: ≤ 3000 cP
Solubilità	: Solubile in acqua. Il limite di solubilità dipende dalle condizioni di dissoluzione (concentrazione, pH temperatura, sistema di preparazione / 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	: ≈ 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
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

Himoloc KD4020

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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 °C) 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. 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

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) : Il prodotto non dovrebbe essere tossico per inalazione.

Himoloc KD4020	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Risultati conseguiti su prodotto simile)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg (stimato)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 5 – 6,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Anche se il prodotto non è classificato come irritante notiamo che il contatto prolungato può causare irritazione.
pH: 5 – 6,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non sensibilizzante.
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 : Nessun effetto noto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Nessun effetto noto.
Pericolo in caso di aspirazione : Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.

Himoloc KD4020

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

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 : Le vie di esposizione più probabili sono per contatto cutaneo e/o oculare, 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 KD4020

CL50 - Pesci [1]	10 – 100 mg/l (valore stimato)
------------------	--------------------------------

CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (valore stimato)
----------------------	-----------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Himoloc KD4020

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Himoloc KD4020

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 KD4020

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.

Himoloc KD4020

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 : 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.
- 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. 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) : 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

Himoloc KD4020

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Tossicità per la riproduzione - commenti	Aggiunto	
	Mutagenicità sulle cellule germinali - commenti	Aggiunto	
	Cancerogenicità - commenti	Aggiunto	

Himoloc KD4020

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
	Formato SDS UE	Aggiunto	
	Data di pubblicazione	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	Aggiunto	
7.2	Prodotti incompatibili	Aggiunto	
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Aggiunto	
9.1	Proprietà esplosive	Aggiunto	
9.1	Viscosità dinamica	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto	
12.4	Ecologia - suolo	Aggiunto	
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. CLP: Regolamento sulla Classifica, Etichettato e Confezionamento. Regolamento CE 1272/2008. DNEL: Livello di effetto non derivato. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico. 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/>.
Le principali fonti di dati sono le Schede di Dati di Sicurezza delle sostanze ingredienti del prodotto e l'informazione disponibile e criteri applicabili per la classifica di polimeri.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.