

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Hygel LE305

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 formulazioni cosmetiche

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

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente

Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
--	---

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente	
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy-(9002-92-0)	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
C11-C14 isoalcoles etoxxilatos, riccoci di C13(78330-21-9)	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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (ES)	Numero CE: 927-676-8 no. REACH: 01-2119456377-30	10-35	Asp. Tox. 1, H304
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	Numero CAS: 246538-78-3 Numero CE: 920-901-0 no. REACH: 01-2119456810-40	< 15	Asp. Tox. 1, H304
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy-	Numero CAS: 9002-92-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C11-C14 isoalcoles etoxxilatos, riccoci di C13	Numero CAS: 78330-21-9 Numero CE: Polymer no. REACH: No aplicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil)	Numero CAS: 68603-38-3 Numero CE: 271-653-9 no. REACH: 01-2119951823-33	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non è previsto nessun effetto acuto eccetto una reazione allergica dell'individuo a qualcuno degli ingredienti del prodotto.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione.

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 (CO ₂)).
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossidi di zolfo. Essi possono liberare gas pericolosi, in particolare: ossidi di carbonio (Cox) e di azoto (NOx). Il bruciore di ossigeno-carenti vapori in atmosfera possono essere generati acido cianidrico e acido cloridrico.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare le superfici esposte con acqua nebulizzata. Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni	: Le fuoriuscite producono superfici estremamente scivolose.

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

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
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. 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	: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con l'utilizzo di occhiali di protezioni e guanti.
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

Temperatura di manipolazione : 10 – 40 °C

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Immagazzinare il prodotto in un posto ben ventilato e fresco, lontano dal caldo o dalle gelate, in contenitori chiusi in conformità con le norme di sicurezza. Seguire le norme di stoccaggio. Conservare lontano da fonti di accensione. Proteggere dal congelamento.

Materiali incompatibili : Immagazzinare lontano da ossidanti.

Temperatura di stoccaggio : 10 – 40 °C

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

Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³

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:

In condizioni normali la ventilazione naturale è adeguata. Utilizzare sistemi di estrazione localizzata se si producono nebbie o aerosol.

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 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. Guanti di protezione in PVC

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:

Non disperdere nell'ambiente.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Traslucido.
Aspetto	: Emulsione.
Odore	: Odore alifatico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: < 5 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Nessuno aspettato.
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 disponibile
Temperatura di decomposizione	: > 150 °C
pH	: 5 – 7 (soluzione 1%)
Viscosità cinematica	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Viscosità dinamica	: 1500 – 5500 cP
Solubilità	: Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tensione di vapore	: 2,3 kPa
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Test di addensamento (2%): 65000 - 90000 cP
Densità relativa	: 1 – 1,2
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 0,804
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 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 sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Essi possono liberare gas pericolosi, in particolare: ossidi di carbonio (Cox) e di azoto (NOx). Il bruciore di ossigeno-carenti vapori in atmosfera possono essere generati acido cianidrico e acido cloridrico.

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.

Hygel LE305	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (valore stimato)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg (valore stimato)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
DL50 orale ratto	300 – 2000 mg/kg

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
C11-C14 isoalcoles etoxilatos, riccos di C13 (78330-21-9)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	
DL50 orale ratto	> 3000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici (246538-78-3)	
LD50 orale	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 5000 mg/l/4h (OCDE 403)
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (OCDE401, 203, sulla base dei risultati ottenuti in prodotti simili)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (OCDE402, sulla base dei risultati ottenuti in prodotti simili)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5000 mg/l (OCDE403, sulla base dei risultati ottenuti in prodotti simili)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Anche se il prodotto non è classificato come irritante notiamo che il contatto prolungato può causare irritazione. pH: 5 – 7 (soluzione 1%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non irritante. (metodo OCSE 437). (Risultati conseguiti su prodotto simile) pH: 5 – 7 (soluzione 1%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non sensibilizzante.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non mutagenico.
Cancerogenicità	: Non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione	: Non è tossico per la riproduzione
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	> 1500 mg/kg (risultati ottenuti su un prodotto simile)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Nessun effetto noto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Nessun effetto noto.
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 3000 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OCSE 408)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.
Hygel LE305	
Viscosità cinematica	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

11.2.2. Altre informazioni

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.

Hygel LE305	
CL50 - Pesci [1]	10 – 100 mg/l (valore stimato)
CE50 - Crostacei [1]	10 – 100 mg/l (valore stimato)
CE50 72h - Alghe [1]	10 – 100 mg/l (valore stimato)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
CL50 - Pesci [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)
CE50 - Crostacei [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)
CE50 72h - Alghe [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)

C11-C14 isoalcoles etoxxilatos, riccoci di C13 (78330-21-9)	
CL50 - Pesci [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)
CE50 - Crostacei [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)
CE50 72h - Alghe [1]	1 – 10 mg/l (valore stimato)

Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	
CL50 - Pesci [1]	1,2 mg/kg (metodo OCSE 203)
CE50 - Crostacei [1]	3,2 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile
CE50 72h - Alghe [1]	18,6 mg/l (metodo OCSE 201)
NOEC cronico crostaceo	0,1 mg/l (metodo OCSE 211)

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici (246538-78-3)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile
CE50 72h - Alghe [1]	1000 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile

Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
CL50 - Pesci [1]	88444 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (metodo OCSE 202)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico pesce	> 1000 mg/l (valore stimato)

12.2. Persistenza e degradabilità

Hygel LE305	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

C11-C14 isoalcoles etoxilatos, riccos di C13 (78330-21-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	> 70 % (28 d, OECD 301E)
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	60 % (28 d, OECD 301D)
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici (246538-78-3)	
Biodegradazione	31,5 % (28 d, OECD 301F)
Idrocarburi C12-C16, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile. Il prodotto non s'idrolizza.
Biodegradazione	50 % (70 d, OECD 301F)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Hygel LE305	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun prodotto è previsto il bioaccumulo.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	
BCF - Pesci [1]	81
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,45 – 6,05

12.4. Mobilità nel suolo

Hygel LE305	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	1354

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Hygel LE305	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Componente	
Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) (68603-38-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Niente da evidenziare.

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.

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

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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 3, Altamente pericoloso per le acque (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 : Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ammidi C16-18 e C18-insaturi, N,N-bis(idrossimetil) è elencato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	

Hygel LE305

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	
	Data di revisione	Modificato	
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Tossicità acuta (inalazione) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità per la riproduzione - commenti	Modificato	
	Gravi danni oculari/irritazione oculare - commenti	Modificato	
2.3	Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione	Aggiunto	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti	Aggiunto	
5.3	Altre informazioni	Aggiunto	
6.1	Procedure di emergenza	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Aggiunto	
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Aggiunto	
9.1	Densità relativa di vapore a 20 °C	Aggiunto	
9.1	Punto di infiammabilità	Aggiunto	
9.1	Densità	Modificato	
11.1	DL50 orale ratto	Modificato	
11.1	DL50 cutaneo ratto	Modificato	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	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	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1

Hygel LE305

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 : 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.