

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Antiescum DB79

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Antiespumante  
Funzione o categoria d'uso : Prodotto destinato al trattamento delle acque

Titolo	Descrittori degli usi
Trattamento delle acque reflue (Rif. ES: Antiescum DB79)	SU6b, SU23, PROC4, PROC8a, PROC15, PROC28, ERC4

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

##### 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)**

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

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) :



GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Contiene	: Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici ; Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03% aromatici
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

### 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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Miscela di idrocarburi e composti organici

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici	Numero CAS: 1335203-17-2 Numero CE: 934-956-3 no. REACH: 01-2119827000-58	50-≤100	Asp. Tox. 1, H304
Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03% aromatici	Numero CAS: 1174522-45-2 Numero CE: 934-954-2 no. REACH: 01-2119826592-36	20-<25	Asp. Tox. 1, H304
1- Octanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE)	Numero CAS: 111-87-5 Numero CE: 203-917-6 no. REACH: 01-2119486978-10	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Cere paraffiniche e cere idrocarburiche sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (ES, FR, PT)	Numero CAS: 8002-74-2 Numero CE: 232-315-6	0,5-<1	Non classificato

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 consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Immediatamente irrigare morbidamente con acqua pulita per al meno 15 minuti. Muovere il globo oculare e mantenere ben aperte e separate le palpebre mentre s'irriga. Consultare con il medico. Bisogna avere sul posto di lavoro una postazione lava occhi di emergenza.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti : Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11.

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

### 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 : Schiuma. Anidride carbonica. Polvere secca.  
Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua.

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

Pericolo d'incendio : Pericolo d'incendio.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO2).

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da fonti di accensione. Fare attenzione a un possibile ritorno di fiamma.  
Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.  
Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

## 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 : 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.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Eliminare le fonti di ignizione. 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 : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e non deve entrare nella rete fognaria.

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

Metodi di pulizia : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Calore e fonti di accensione, comprese le scariche di elettricità statica. Temperature estreme.
- Misure di igiene : Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Condizioni per lo stoccaggio : Il prodotto può presentare una leggera sedimentazione a seconda della temperatura di conservazione. Al di sotto dei 15 - 20 °C questo precipita, ma ciò non significa alcuna riduzione delle sue prestazioni. Il prodotto recupera la sua omogeneità originale quando viene riscaldato a temperature superiori ai 20 °C. A 25 °C si raccomanda una breve agitazione delicata per favorire la completa e rapida ridissoluzione del prodotto.
- Materiali incompatibili : Neoprene. Gomma nitrilica. Gomma etilene-propilene (EPDM) . Polipropilene (rigido).
- Temperatura di stoccaggio : 10 – 65 °C
- Materiali di imballaggio : Ottone, acciaio inox 304, acciaio inox 316L, Plasite 4300, Plasite 7122, Acciaio dolce, Fluoroelastomero, HDPE (Polietilene ad alta densità), Nylon, PVC, PTFE  
Nylon, PVC, PTFE, gomma polietilenica clorosulfonata, perfluoroelastomero, clorosulfonato clorosolfonato, perfluoroelastomero, resina epossidica fenolica, Rivestimento in resina fenolica al 100%.

### 7.3. Usi finali particolari

Antiespumante.

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

1- Octanol (111-87-5)	
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
Nome locale	Octan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
AGW (OEL TWA) [1]	106 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Commento	AGS
<b>Cere paraffiniche e cere idrocarburiche (8002-74-2)</b>	
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Paraffine (cire de), fumée
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Parafina (cera), fumos
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Cere paraffiniche e cere idrocarburiche (8002-74-2)

#### Spagna - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Cera de parafina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> humos

#### 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:

EN 166. EN 374. EN 14605. EN 143. EN 14387.

##### 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

#### Protezione degli occhi

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza			EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione della pelle e del corpo

Tipo	Standard
	EN 14605

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR), Gomma butilica		0.3 mm	1 (< 4.0)	EN ISO 374

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	ABEK-P3		EN 143, EN 14387

#### 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. Togliersi i vestiti sporchi e lavarli prima di indossarli di nuovo. 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 trasparente leggermente giallastro.
Odore	: Odore a idrocarburo.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -18 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 132,2 °C ASTM D86
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 92 °C ASTM D93
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 7,94 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, ASTM D445)
Viscosità dinamica	: 10 mPa·s (22 °C, ASTM D2983)
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 5,1 mm Hg (37.8 °C, ASTM D5191)
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 0,8 – 0,9 g/cm <sup>3</sup>

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità relativa	: 0,84
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme o scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## 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.

#### 1- Octanol (111-87-5)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg

#### Cere paraffiniche e cere idrocarburiche (8002-74-2)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
------------------	------------

#### Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici (1335203-17-2)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici (1335203-17-2)

DL50 cutaneo coniglio	> 3160 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5266 mg/l/4h

### Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03% aromatici (1174522-45-2)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non ci sono dati disponibili.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non ci sono dati disponibili.
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	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non ci sono dati disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Antiescum DB79

Viscosità cinematica	7,94 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, ASTM D445)
----------------------	--

## 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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Antiescum DB79

CL50 - Pesci [1]	310 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 - Pesci [2]	325 mg/l Maremma nera interna
CE50 - Crostacei [1]	130 mg/l Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	220 mg/l Daphnia magna
LOEC (acuto)	250 mg/l Maremma nera interna
NOEC (acuta)	< 78 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC (cronico)	125 mg/l Maremma nera interna
NOEC cronico pesce	< 78 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronico crostaceo	0,19 mg/l Ceriodaphnia dubia

### 1- Octanol (111-87-5)

CL50 - Pesci [1]	9,8 mg/l
------------------	----------



# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici (1335203-17-2)

CL50 - Pesci [1]	> 1028 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	≥ 3193 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 10000 mg/l
NOEC cronico pesce	> 1000 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 1000 mg/l

### Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03% aromatici (1174522-45-2)

CL50 - Pesci [1]	> 1028 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 3193 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 10000 mg/l

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Antiescum DB79

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	102,44 g O <sub>2</sub> /l OECD 301 D: 28 d 70-80%
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2200 g O <sub>2</sub> /l
Biodegradazione	> 70 % OECD 310:2014

### Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03% aromatici (1335203-17-2)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Antiescum DB79

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

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Antiescum DB79

Ecologia - suolo	Il risultato ambientale è stato stimato utilizzando un modello di fugacità di livello III nel pacchetto EPI (estimation program interface) Suite TM fornito dall'EPA statunitense. Il modello presuppone una condizione di stato stazionario tra l'input totale e l'output totale. Il modello Tier III non richiede l'equilibrio tra i mezzi definiti. Le informazioni fornite hanno lo scopo di fornire all'utente una stima generale del risultato ambientale di questo prodotto nelle condizioni definite dal modello. Si prevede che, se questo materiale viene rilasciato nell'ambiente, si distribuirà nell'aria, nell'acqua e nel suolo/sedimento nelle percentuali approssimative corrispondenti a: 10 - 30%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%. Si stima che la parte in acqua possa dissolversi o disperdersi.
------------------	---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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, La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH oppure secondo l'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.  
Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

### 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 : 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. 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. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## 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

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### RID

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

### 14.4. Gruppo di imballaggio

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

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

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

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cere paraffiniche e cere idrocarburiche è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Cere paraffiniche e cere idrocarburiche 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

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1

Memoria : 50 litro

Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Tossicità acuta (inalazione) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità acuta (cutanea) - commenti	Aggiunto	
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Tossicità acuta (orale) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - commenti	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - commenti	Aggiunto	
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea - commenti	Aggiunto	
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - commenti	Aggiunto	
	Tossicità per la riproduzione - commenti	Aggiunto	
	Mutagenicità sulle cellule germinali - commenti	Aggiunto	
	Gravi danni oculari/irritazione oculare - commenti	Aggiunto	
	Cancerogenicità - commenti	Aggiunto	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Data di pubblicazione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di ingestione	Aggiunto	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Aggiunto	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	

# Antiescum DB79

## 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
6.1	Procedure di emergenza	Modificato	
6.2	Precauzioni ambientali	Aggiunto	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Aggiunto	
7.2	Materiali di imballaggio	Aggiunto	
7.2	Materiali incompatibili	Aggiunto	
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Aggiunto	
8.2	Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Aggiunto	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
9.1	Viscosità cinematica	Modificato	
9.1	Viscosità dinamica	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Modificato	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Modificato	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato	
12.1	NOEC (cronico)	Aggiunto	
12.1	LOEC (acuto)	Aggiunto	
12.1	NOEC cronico crostaceo	Modificato	
12.1	CL50 pesci 2	Modificato	
12.1	NOEC cronico pesce	Aggiunto	
12.2	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Modificato	
12.4	Ecologia - suolo	Aggiunto	
12.6	Altri effetti avversi	Aggiunto	
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Aggiunto	
13.1	Ecologia - rifiuti	Aggiunto	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	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	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC4	Uso di un ausiliario di fabbricazione non reattivo nel sito industriale (nessuna inclusione nell'articolo o su di esso)
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
PROC28	Manutenzione manuale (pulizia e riparazione) dei macchinari
PROC4	Produzione chimica dove si presenta l'opportunità di esposizione
PROC8a	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture non dedicate
SU23	Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue
SU6b	Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Sulla base di dati sperimentali

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.

# Antiescum DB79

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza

Usi identificati	Nr. ES	Titolo breve	Pagina
Trattamento delle acque.	1		16

# Antiescum DB79

## Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero di riferimento: Antiescum DB79 Forma del prodotto: Miscela Stato fisico: Liquido

### 1. Antiescum DB79 - Industriale; Trattamento delle acque.

#### 1.1. Sezione titoli

##### Trattamento delle acque.

Rif. ES: Antiescum DB79  
Tipo di SE: Lavoratore  
Versione: 2.0  
Data di revisione: 24/03/2023

Autore: Regulatory Department  
Associazione - Codice di riferimento:  
Antiescum DB79  
Data di pubblicazione: 24/03/2023

Ambiente		Descrittori degli usi
Antiescum DB79_ERC4	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	ERC4

Lavoratore		Descrittori degli usi
Antiescum DB79_PROC15	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC15
Antiescum DB79_PROC28	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC28
Antiescum DB79_PROC8a	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC8a
Antiescum DB79_PROC4	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC4

#### 1.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

##### 1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

ERC4	Uso di un ausiliario di fabbricazione non reattivo nel sito industriale (nessuna inclusione nell'articolo o su di esso)
------	---

##### Quantità usata, frequenza e durata dell'uso (o dalla vita utile)

Importo giornaliero per sito	1000 kg
------------------------------	---------

##### Condizioni e misure collegate all'impianto di depurazione

Tipo di impianto di trattamento delle acque reflue	Impianto di trattamento delle acque reflue standard
--	---

##### 1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
--------	-----------------------------------

##### Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata dell'esposizione	60 minuti
-------------------------	-----------

##### Condizioni e misure tecniche e organizzative

Protezione della pelle	Si	
Maschera protettiva	Nessuno	

##### Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Interno	
---------	--



# Antiescum DB79

## Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero di riferimento: Antiescum DB79 Forma del prodotto: Miscela Stato fisico: Liquido

### Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Richiede una ventilazione di scarico localizzata con un'efficienza del 90%.

Tasso di ventilazione (per ora)

3

### 1.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC28)

PROC28

Manutenzione manuale (pulizia e riparazione) dei macchinari

### Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata dell'esposizione

240 minuti

### Condizioni e misure tecniche e organizzative

Protezione della pelle

Si

Maschera protettiva

Nessuno

### Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Non è richiesta una ventilazione di scarico locale

### Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Interno

Non è necessaria una ventilazione di scarico locale

Tasso di ventilazione (per ora)

3

### 1.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

PROC8a

Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture non dedicate

### Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata dell'esposizione

15 minuti

### Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Non è richiesta una ventilazione di scarico locale

### Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Tasso di ventilazione (per ora)

3

### 1.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

PROC4

Produzione chimica dove si presenta l'opportunità di esposizione

### Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata dell'esposizione

60 minuti

### Condizioni e misure tecniche e organizzative

Protezione della pelle

Si

Maschera protettiva

Nessuno

### Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Fuori

Nessuno

# Antiescum DB79

## Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero di riferimento: Antiescum DB79 Forma del prodotto: Miscela Stato fisico: Liquido

---

### 1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

#### 1.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

Nessuna informazione disponibile

#### 1.3.2. Esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

Nessuna informazione disponibile

#### 1.3.3. Esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC28)

Nessuna informazione disponibile

#### 1.3.4. Esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Nessuna informazione disponibile

#### 1.3.5. Esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

Nessuna informazione disponibile

### 1.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

#### 1.4.1. Ambiente

Dati non disponibili

#### 1.4.2. Salute

Dati non disponibili