

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Antiescum DB79

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Industriell/yrkesmässig användning spec : industri.
Användning av ämnet eller beredningen : Skumdämpande
Funktion eller användningskategori : Produkt för vattenbehandlingar

Titel	Användningsdeskriptorer
Rening av avloppsvatten (Ref. SE: Antiescum DB79)	SU6b, SU23, PROC4, PROC8a, PROC15, PROC28, ERC4

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fara

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Innehåller	: Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, < 0,03% aromatiska kolväten; Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, <0,03% aromatiska kolväten
Faroangivelser (CLP)	: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning av kolväten och organiska föreningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, < 0,03% aromatiska kolväten	CAS nr: 1335203-17-2 EC nr: 934-956-3 REACH-nr: 01-2119827000-58	50-≤100	Asp. Tox. 1, H304
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, <0,03% aromatiska kolväten	CAS nr: 1174522-45-2 EC nr: 934-954-2 REACH-nr: 01-2119826592-36	20-<25	Asp. Tox. 1, H304
1- Octanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE)	CAS nr: 111-87-5 EC nr: 203-917-6 REACH-nr: 01-2119486978-10	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Paraffinvaxer och kolväteväxer ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (ES, FR, PT)	CAS nr: 8002-74-2 EC nr: 232-315-6	0,5-<1	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Spola med mycket vatten och tvål.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård. Det är nödvändigt att ha en säkerhetsdusch i arbetsområdet.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Mer utförlig information: se avsnitt 11.
Symptom/effekter efter förtäring	: Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. CO2. Torka pulver.
Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Håll borta från värme. Håll borta från antändningskällor. Var försiktig med återverkan av eld.
Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Friskluftmask. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se avsnitt 8 för information om lämpligaste personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Avlägsna tändkällor. Begränsa tillträdet till området på lämpligt sätt tills saneringen är avslutad. Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8 (Exponeringskontroller/Personligt skydd). Stoppa eller minska eventuella läckor om det är säkert att göra det. Ventilera spillområdet om det är möjligt. Se till att saneringen endast utförs av utbildad personal. Rör inte vid spillt material. Ha nödutrustning (för bränder, spill, läckage etc.) lätt tillgänglig.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Samla upp förorenat släckvatten separat och det får inte hamna i avloppssystemet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte hamna i ytvatten eller avlopp. Värme och antändningskällor, inklusive urladdningar av statisk elektricitet. Extrema temperaturer.
- Åtgärder beträffande hygien : Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter. Tvätta alltid händerna efter att ha hanterat produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Lagringsvillkor : Produkten kan uppvisa en lätt sedimentering beroende på lagringstemperaturen. Under 15-20 oC fälls denna utfällning, men detta innebär inte någon minskning av dess prestanda. Produkten återfår sin ursprungliga homogenitet när den värms upp till temperaturer över 20 oC. Vid 25 oC rekommenderas en kort försiktig omrörning för att underlätta en fullständig och snabb upplösning av produkten.
- Oförenliga material : Neopren, nitrilgummi, Etylen-Propylen-gummi (EPDM) . Polypropen (styv).
- Lagringstemperatur : 10 – 65 °C
- Förpackningsmaterial : Mässing, 304 rostfritt stål, 316L rostfritt stål, Plasite 4300, Plasite 7122, mjukt stål, fluorelastomer, HDPE (polyeten med hög densitet), nylon, PVC, PTFE
Nylon, PVC, PTFE, klorosulfonerad polyetengummi, perfluorelastomer, klorosulfonerad klorosulfonerad, perfluorelastomer, fenolisk epoxiharts, Beläggning av 100 % fenolharts.

7.3. Specifik slutanvändning

Skumdämpande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

1- Octanol (111-87-5)	
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Octan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
AGW (OEL TWA) [1]	106 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Anmärkning	AGS
Paraffinvaxer och kolväteväxer (8002-74-2)	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Paraffine (cire de), fumée
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Parafina (cera), fumoso
OEL TWA	2 mg/m ³
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cera de parafina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ humos

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

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

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	skillnaden	Standard
Skyddsglasögon			EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
	EN 14605

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR), Butylgummi		0.3 mm	1 (< 4.0)	EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd			
Enhet	Typ av filter	Villkor	Standard
	ABEK-P3		EN 143, EN 14387

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsovanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp. Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Ta av dig kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds. Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Lätt gulaktig genomskinlig vätska.
Lukt	: Hidrokarbonlukt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -18 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 132,2 °C ASTM D86
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 92 °C ASTM D93
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 7,94 mm ² /s (40 °C, ASTM D445)
Viskositet, dynamisk	: 10 mPa·s (22 °C, ASTM D2983)
Löslighet	: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 5,1 mm Hg (37.8 °C, ASTM D5191)
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,8 – 0,9 g/cm ³
Relativ densitet	: 0,84
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partiklarnas längdförhållande	: Ej tillämplig
Partikelaggregationstillstånd	: Ej tillämplig
Partiklar som är agglomererade	: Ej tillämplig
Partiklarnas specifika yta	: Ej tillämplig
Partiklar som är dammiga	: Ej tillämplig

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Lågor eller gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Akut toxicitet (dermal) : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Akut toxicitet (inhalation) : Inga uppgifter finns tillgängliga.

1- Octanol (111-87-5)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
Paraffinvaxer och kolväteväxer (8002-74-2)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, < 0,03% aromatiska kolväten (1335203-17-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5266 mg/l/4u
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, <0,03% aromatiska kolväten (1174522-45-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Mutagenitet i könsceller : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Cancerogenicitet : Inga uppgifter finns tillgängliga.

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Antiescum DB79

Viskositet, kinematisk	7,94 mm ² /s (40 °C, ASTM D445)
------------------------	--------------------------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Inga data tillgängliga
-----------------------------------------------------------------	--------------------------

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Antiescum DB79

LC50 - Fisk [1]	310 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 - Fisk [2]	325 mg/l <i>Silverside</i> i inlandet
EC50 - Krebsdyr [1]	130 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Krebsdyr [2]	220 mg/l <i>Daphnia magna</i>
LOEC (akut)	250 mg/l <i>Silverside</i> i inlandet
NOEC (akut)	< 78 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC (kronisk)	125 mg/l <i>Silverside</i> i inlandet
NOEC kronisk fisk	< 78 mg/l (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC kronisk kräftdjur	0,19 mg/l <i>Ceriodaphnia dubia</i>

1- Octanol (111-87-5)

LC50 - Fisk [1]	9,8 mg/l
-----------------	----------

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, < 0,03% aromatiska kolväten (1335203-17-2)

LC50 - Fisk [1]	> 1028 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	≥ 3193 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 10000 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 1000 mg/l

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, <0,03% aromatiska kolväten (1174522-45-2)

LC50 - Fisk [1]	> 1028 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 3193 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 10000 mg/l

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Antiescum DB79

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	102,44 g O ₂ /l OECD 301 D: 28 d 70-80%
Kemiskt syrebehov (COD)	2200 g O ₂ /l
Biologisk nedbrytning	> 70 % OECD 310:2014

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska kolväten, < 0,03% aromatiska kolväten (1335203-17-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Antiescum DB79

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumuleras.
-------------------------	------------------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Antiescum DB79

EKOLOGI - jord/mark	Miljöresultatet uppskattades med hjälp av en Tier III-fugacitetsmodell i EPI-paketet (Estimation Program Interface) Suite TM som tillhandahålls av US EPA. Modellen utgår från ett stabilt tillstånd mellan den totala tillförseln och den totala avgången. Tier III-modellen kräver inte jämvikt mellan de definierade medierna. Informationen är avsedd att ge användaren en allmän uppskattning av miljöutfallet av denna produkt under de definierade modellförhållandena. Om detta material släpps ut i miljön förväntas det fördelas i luft, vatten och jord/sediment i ungefärliga procentandelar som motsvarar: 10 - 30 %, 30 - 50 %, 30 - 50 %, 30 - 50 %, 30 - 50 %. Det uppskattas att andelen i vatten kan lösas upp eller spridas.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga. Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt artikel 57 f i Reach. enligt artikel 57 f i Reach eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre. Kommissionens förordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen att nämna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Tomma behållare och produktrester får inte spolas ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1. Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Återanvänd inte tomma behållare. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	: Ej tillämplig
UN-nr (ADN)	: Ej tillämplig
UN-nr (RID)	: Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: Ej tillämplig

IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: Ej tillämplig

IATA	
Faroklass för transport (IATA)	: Ej tillämplig

ADN	
Faroklass för transport (ADN)	: Ej tillämplig

RID	
Faroklass för transport (RID)	: Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Paraffinvaxer och kolväteväxer är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Paraffinvaxer och kolväteväxer är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Klass för brandfara : Klass III-1

Förvaringsenhet : 50 liter

Anmärkningar gällande klassificering : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Akut toxicitet (inhalation) - kommentar	Tillfogad	
	Akut toxicitet (dermal) - kommentar	Tillfogad	
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Akut toxicitet (oral) - kommentar	Tillfogad	

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - kommentar	Tillfogad	
	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering - kommentar	Tillfogad	
	Frätande/irriterande på huden - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Reproduktionstoxicitet - kommentar	Tillfogad	
	Mutagenitet i könsceller - kommentar	Tillfogad	
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation - kommentar	Tillfogad	
	Cancerogenicitet - kommentar	Tillfogad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Tillfogad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
7.2	Lagringstemperatur	Tillfogad	
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogad	
7.2	Oförenliga material	Tillfogad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
8.2	Begränsning av användarens exponering	Tillfogad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Viskositet, dynamisk	Ändrad	
9.1	Ångtryck	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
12.1	NOEC (kronisk)	Tillfogad	
12.1	LOEC (akut)	Tillfogad	
12.1	NOEC kronisk kräftdjur	Ändrad	
12.1	LC50 fiskar 2	Ändrad	

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
12.1	NOEC kronisk fisk	Tillfogad	
12.2	Kemiskt syrebehov (COD)	Ändrad	
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Tillfogad	
12.6	Andra skadliga effekter	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogad	
13.1	EKOLOGI - avfallsämnen	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Ändrad	
16	Annan information	Tillfogad	

Annan information : Den senaste versionen av säkerhetsdatabladet för denna produkt kan erhållas via länken <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fulltext av användningsdeskriptorer	
ERC4	Ei-reaktiivisen valmistuksen apuaineen käyttö teollisuuslaitoksessa (ei sisällytetä tuotteeseen tai sen päälle).
PROC15	Användning som laboratoriereagens
PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
PROC4	Kemisk produktion där möjlighet till exponering föreligger
PROC8a	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) vid icke-dedikerade anläggningar.
SU23	Elektricitet, ånga, gas, vattenförsörjning och avloppsrening
SU6b	Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Grundat på testdata

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten

Antiescum DB79

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Bilaga till säkerhetsdatabladet

Identifierade användningar	Es N°	Kort rubrik	Sida
Vattenrening.	1		15

Antiescum DB79

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Referensnummer: Antiescum DB79 Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

1. Antiescum DB79 - Industriell; Vattenrening.

1.1. Rubrikavsnitt

Vattenrening.

Ref. SE: Antiescum DB79

ES-typ: Arbetare

Version: 2.0

Bearbetningsdatum: 2023-03-24

Upphovsman: Regulatory Department

Förening – referenskod: Antiescum DB79

Publiceringsdatum: 2023-03-24

Miljö	Användningsdeskriptorer
Antiescum DB79_ERC4	Underscenario kontrollera omgivningens exponering ERC4

Arbetare	Användningsdeskriptorer
Antiescum DB79_PROC15	Underscenario kontrollera arbetarnas exponering PROC15
Antiescum DB79_PROC28	Underscenario kontrollera arbetarnas exponering PROC28
Antiescum DB79_PROC8a	Underscenario kontrollera arbetarnas exponering PROC8a
Antiescum DB79_PROC4	Underscenario kontrollera arbetarnas exponering PROC4

1.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering (ERC4)

ERC4	Ei-reaktiivisen valmistuksen apuaineen käyttö teollisuuslaitoksessa (ei sisällytetä tuotteeseen tai sen päälle).
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Användningsmängd, användningsfrekvens och användningstid (eller från livslängden).

Dagligt belopp per plats	1000 kg
--------------------------	---------

Villkor och åtgärder som rör den kommunala reningsanläggningen

Typ av reningsverk för avloppsvatten	Standardreningsverk för avloppsvatten
--------------------------------------	---------------------------------------

1.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering.

Exponeringens varaktighet	60 minuter
---------------------------	------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Hudskydd	Ja	
Andningskydd	Ingen	

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

inomhus	
---------	--

Antiescum DB79

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Referensnummer: Antiescum DB79 Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Kräver lokal utsugningsventilation med 90 % effektivitet.

Ventilationshastighet (per timme)

3

1.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC28)

PROC28

Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering.

Exponeringens varaktighet

240 minuter

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Hudskydd

Ja

Andningsskydd

Ingen

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Ingen lokal utsugningsventilation krävs

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

inomhus

Ingen lokal utsugningsventilation krävs

Ventilationshastighet (per timme)

3

1.2.4. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC8a)

PROC8a

Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) vid icke-dedikerade anläggningar.

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering.

Exponeringens varaktighet

15 minuter

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Ingen lokal utsugningsventilation krävs

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Ventilationshastighet (per timme)

3

1.2.5. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC4)

PROC4

Kemisk produktion där möjlighet till exponering föreligger

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering.

Exponeringens varaktighet

60 minuter

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Hudskydd

Ja

Andningsskydd

Ingen

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Utanför

Ingen

Antiescum DB79

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

Referensnummer: Antiescum DB79 Produktens form: Blandning Tillstånd: Vätska

1.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

1.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering (ERC4)

Information saknas

1.3.2. Exponering av arbetstagare Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC15)

Information saknas

1.3.3. Exponering av arbetstagare Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC28)

Information saknas

1.3.4. Exponering av arbetstagare Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC8a)

Information saknas

1.3.5. Exponering av arbetstagare Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC4)

Information saknas

1.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

1.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

1.4.2. Hälsa

Inga data tillgängliga