

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Handelsnavn : Antiescum DB79

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Industriel.
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Skumdæpende
 Funktion eller anvendelseskategori : Produkt til behandling af spildevand

Titel	Use descriptors
Spildevandsbehandling (ES Ref.: Antiescum DB79)	SU6b, SU23, PROC4, PROC8a, PROC15, PROC28, ERC4

For den fulde ordlyd: se afsnit 16

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]Blandinger/Stoffer: SDB EU > 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Aspirationsfare, kategori 1 H304
 Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412
 H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Indeholder	: Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 0,03% aromater; Kulbrinter, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <0,03% aromater
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Blanding af carbonhydrider og organiske forbindelser

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 0,03% aromater	CAS nr: 1335203-17-2 EC-nummer: 934-956-3 REACH-nr: 01-2119827000-58	50-≤100	Asp. Tox. 1, H304
Kulbrinter, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <0,03% aromater	CAS nr: 1174522-45-2 EC-nummer: 934-954-2 REACH-nr: 01-2119826592-36	20-<25	Asp. Tox. 1, H304
1- Octanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE)	CAS nr: 111-87-5 EC-nummer: 203-917-6 REACH-nr: 01-2119486978-10	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Paraffinvokser og kulbrintevoxxer stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (ES, FR, PT)	CAS nr: 8002-74-2 EC-nummer: 232-315-6	0,5-<1	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Ved ildebefindende kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Skyl med rigeligt vand og sæbe.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Få lægehjælp. Det er nødvendigt at have et sikkerhedsbrusebad i arbejdsområdet.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Mere udførlige oplysninger: se afsnit 11.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Mave-tarm ubehag. Gentagen indtagelse af produktet anses for at være en meget usandsynlig eksponeringsvej, hvis der arbejdes under passende sundheds- og hygiejneforhold.

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Enhver ingrediens i betydelig mængde i henhold til kriterierne i forordning 1272/2008 er nævnt i punkt 3.2 i dette sikkerhedsdatablad. Søg omgående lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Kuldioxid. Tør pulver.
Uegnede slukningsmidler : Jet af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brandfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Hold produktet borte fra varme. Hold produktet borte fra antændelseskilder. Vær forsigtig med tilbageblik af ild.
Brandslukningsinstruktioner : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand/beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Se afsnit 8 for at få oplysninger om det mest hensigtsmæssige personlige værnemidler. Se afsnit 13 for at få oplysninger om affaldshåndtering.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Fjern tændkilder. Begræns adgangen til området, indtil oprydningsarbejdet er afsluttet. Brug det personlige værnemiddel, der anbefales i afsnit 8 (Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse). Stop eller reducer eventuelle lækager, hvis det er sikkert at gøre det. Ventiler spildområdet, hvis det er muligt. Sørg for, at oprydningen kun udføres af uddannet personale. Rør ikke ved spildt materiale. Hav nødudstyr (til brand, spild, lækager osv.) let tilgængeligt.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre jord- og vandforurening. Forurenede slukningsvand skal opsamles separat og må ikke komme ud i kloaksystemet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opsug spild med inaktive faste stoffersom f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for at få oplysninger om det mest hensigtsmæssige personlige værnemidler.
Se afsnit 13 for at få oplysninger om affaldshåndtering.

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke komme ud i overfladevand eller afløb. Varme og antændelseskilder, herunder udladninger af statisk elektricitet. Ekstreme temperaturer.
- Hygiejniske foranstaltninger : Brug normale personlige hygiejne- og husholdningsforanstaltninger ved håndtering af alle kemiske produkter. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares køligt, godt ventileret og adskilt fra varme. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Lagerbetingelser : Produktet kan vise en let sedimentering afhængigt af opbevaringstemperaturen. Under 15 - 20 oC udfældes denne udfældning, men dette betyder ikke nogen reduktion af dets ydeevne. Produktet genvinder sin oprindelige homogenitet, når det opvarmes til temperaturer over 20 oC. Ved 25 oC anbefales en kortvarig let omrøring for at fremme en fuldstændig og hurtig genopløsning af produktet.
- Uforenelige materialer : Neopren. nitrilgummi. Etylen-propylengummi (EPDM) . Polypropylen (stiv).
- Lagertemperatur : 10 – 65 °C
- Emballagematerialer : Messing, 304 rustfrit stål, 316L rustfrit stål, Plasite 4300, Plasite 7122, blødt stål, fluorelastomer, HDPE (polyethylen med høj tæthed), nylon, PVC, PTFE
Nylon, PVC, PTFE, chloresulfoneret polyethylengummi, perfluorelastomer, chloresulfoneret chloresulfoneret, perfluorelastomer, fenolisk epoxyharpiks, 100 % phenolharpiksbelægning.

7.3. Særlige anvendelser

Skumdæmpende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

1- Octanol (111-87-5)	
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Octan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
AGW (OEL TWA) [1]	106 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Bemærkning	AGS
Paraffinvokser og kulbrintevoxxer (8002-74-2)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Paraffine (cire de), fumée
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Parafina (cera), fumoso
OEL TWA	2 mg/m ³
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Cera de parafina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ humos

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Naturlig ventilation er tilstrækkelig i åbne områder. Sørg for mekanisk ventilation i lukkede rum.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

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

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	karakteristikken	Standard
Beskyttelsesbriller			EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
	EN 14605

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Engangshandsker	nitrilgummi (NBR), Butylgummi		0.3 mm	1 (< 4.0)	EN ISO 374

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug særligt arbejdstøj

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
	ABEK-P3		EN 143, EN 14387

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Vær opmærksom på din eksponering for produkter, der anvendes på din arbejdsplads, og handl ansvarligt for at undgå at kontaminere andre områder. Prøv at udvikle gode sundhedsvaner, kontakt din ansvarlige virksomhed for at få hjælp. Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenesterne og ved arbejdsperiodens afslutning. Tag forurenede tøj af og vask det, før det genbruges. Du bør altid have et sikkerhedsbrusebad og øjenskyll i det område, hvor produktet håndteres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Ikke tilgængeligt
Udseende	: Let gullig gennemsigtig væske.
Lugt	: Hydrocarbon lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: -18 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 132,2 °C ASTM D86
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 92 °C ASTM D93
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 7,94 mm ² /s (40 °C, ASTM D445)
Viskositet, dynamisk	: 10 mPa·s (22 °C, ASTM D2983)
Opløselighed	: Uopløseligt.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 5,1 mm Hg (37.8 °C, ASTM D5191)
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,8 – 0,9 g/cm ³
Relativ massefylde	: 0,84
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformatforhold	: Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand	: Ikke anvendelig
Tilstand med hensyn til agglomering af partikler	: Ikke anvendelig
Partiklers specifikke overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøv	: Ikke anvendelig

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale håndterings- og opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabilt under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer eller gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ingen data tilgængelige.
Akut toksicitet (hud) : Ingen data tilgængelige.
Akut toksicitet (indånding) : Ingen data tilgængelige.

1- Octanol (111-87-5)

LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

Paraffinvokser og kulbrinteovokser (8002-74-2)

LD50 oral rotte	5000 mg/kg
-----------------	------------

Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 0,03% aromater (1335203-17-2)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 5266 mg/l/4h

Kulbrinter, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <0,03% aromater (1174522-45-2)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

Hudætsning/-irritation : Ingen data tilgængelige.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ingen data tilgængelige.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet : Ingen data tilgængelige.
Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige.

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Reproduktionstoksicitet	: Ingen data tilgængelige.
Enkel STOT-eksponering	: Ingen data tilgængelige.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen data tilgængelige.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Antiescum DB79

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
--	---------------------------

11.2.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Antiescum DB79

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

1- Octanol (111-87-5)

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

Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 0,03% aromater (1335203-17-2)

LC50 - Fisk [1]	> 1028 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	≥ 3193 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 10000 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 1000 mg/l

Kulbrinter, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <0,03% aromater (1174522-45-2)

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

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Antiescum DB79

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)	102,44 g O ₂ /l OECD 301 D: 28 d 70-80%
Kemisk iltforbrug (COD)	2200 g O ₂ /l
Bionedbrydning	> 70 % OECD 310:2014

Kulbrinter, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 0,03% aromater (1335203-17-2)

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
------------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Antiescum DB79

Bioakkumuleringspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Antiescum DB79

Miljø - jord	Miljøresultatet blev estimeret ved hjælp af en Tier III-fugacitetsmodel i EPI-pakken (estimation program interface) Suite TM, som leveres af US EPA. Modellen forudsætter en stationær tilstand mellem det samlede input og det samlede output. Tier III-modellen kræver ikke ligevægt mellem de definerede medier. Formålet med oplysningerne er at give brugeren et generelt skøn over miljøresultatet af dette produkt under de definerede modelbetingelser. Det forventes, at dette materiale, hvis det frigives i miljøet, vil blive fordelt i luft, vand og jord/sediment i de omtrentlige procentdele svarende til følgende: 10 - 30%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%. Det skønnes, at andelen i vand kan opløses eller spredes.
--------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige data, Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57, litra f), i REACH-forordningen, eller i henhold til artikel 57, litra f), i REACH eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller derover. Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen at nævne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Tomme beholdere og produktrester må ikke skylles ud med vand, da dette ville medføre en uheldig opløsning af produktet og øge mængden af affald, der skal bortskaffes. Udtøm produktet så meget som muligt, og bortskaf den tomme beholder under hensyntagen til punkt 13.1. Hvis dette produkt skal bortskaffes som affald, skal den endelige bruger gøre det i overensstemmelse med de europæiske, nationale og lokale bestemmelser. Brug kun autoriserede virksomheder. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Tomme beholdere må ikke genbruges. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (RID)	: Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (RID)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke anvendelig

Søfart
Ikke anvendelig

Luftfart
Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje
Ikke anvendelig

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Paraffinvokser og kulbrintevoxxer er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Paraffinvokser og kulbrintevoxxer er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse

: Klasse III-1

En oplagsenhed

: 50 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen

: Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Akut toksicitet (indånding) - kommentar	Tilføjet	
	Akut toksicitet (hud) - kommentar	Tilføjet	
	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Akut toksicitet (oral) - kommentar	Tilføjet	

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Enkel STOT-eksponering - kommentar	Tilføjet	
	Gentagne STOT-eksponeringer - kommentar	Tilføjet	
	Hudætsning/-irritation - kommentar	Tilføjet	
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - kommentar	Tilføjet	
	Reproduktionstoksicitet - kommentar	Tilføjet	
	Kimcellemutagenicitet - kommentar	Tilføjet	
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation - kommentar	Tilføjet	
	Carcinogenicitet - kommentar	Tilføjet	
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
	Udgivelsesdato	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger efter indtagelse	Tilføjet	
4.3	Anden lægehjælp eller behandling	Tilføjet	
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Modificeret	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Tilføjet	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
7.2	Lagertemperatur	Tilføjet	
7.2	Emballagematerialer	Tilføjet	
7.2	Uforenelige materialer	Tilføjet	
8.2	Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	Tilføjet	
8.2	Begrænsning af forbrugerekspoeningen	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Viskositet, dynamisk	Modificeret	
9.1	Damptryk	Modificeret	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	
9.1	Kogepunkt	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
12.1	NOEC (kronisk)	Tilføjet	
12.1	LOEC (akut)	Tilføjet	
12.1	NOEC kronisk, skaldyr	Modificeret	
12.1	LC50 fisk 2	Modificeret	
12.1	NOEC kronisk, fisk	Tilføjet	

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
12.2	Kemisk iltforbrug (COD)	Modificeret	
12.4	Miljø - jord	Tilføjet	
12.6	Andre negative virkninger	Tilføjet	
13.1	Produkt/Emballage-bortskaffelse	Tilføjet	
13.1	Miljø - affald	Tilføjet	
13.1	Metoder til affaldsbehandling	Modificeret	
16	Andre oplysninger	Tilføjet	

Andre oplysninger

: Den seneste version af sikkerhedsdatabladet for dette produkt kan fås via linket <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuldttekst af brugsbeskrivelser	
ERC4	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjelpestof på et industrielt anlæg (ingen inddragelse i eller på varen)
PROC15	Anvendelse som laboratoriereagens
PROC28	manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
PROC4	Kemisk produktion, hvor der er mulighed for eksponering
PROC8a	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på ikke-dedikerede anlæg
SU23	Electricitets-, damp-, gas- og vandforsyning samt spildevandsbehandling
SU6b	Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	På grundlag af forsøgsdata

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab

Antiescum DB79

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Bilag til sikkerhedsdatabladet

Identificeret anvendelse	Es Nr.	Kort titel	Side
Vandbehandling.	1		15

Antiescum DB79

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Referencenummer: Antiescum DB79 Produktets form: Blanding Tilstandsform: Flydende

1. Antiescum DB79 - Industriel; Vandbehandling.

1.1. Titelforsnit

Vandbehandling.

ES Ref.: Antiescum DB79
ES-type: Arbejdstage
Version: 2.0
Revideret den: 24-03-2023

Forfatter: Regulatory Department
Sammensætningens referencekode:
Antiescum DB79
Udgivelsesdato: 24-03-2023

Miljø		Use descriptors
Antiescum DB79_ERC4	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet	ERC4

Arbejdstage		Use descriptors
Antiescum DB79_PROC15	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsstage	PROC15
Antiescum DB79_PROC28	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsstage	PROC28
Antiescum DB79_PROC8a	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsstage	PROC8a
Antiescum DB79_PROC4	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsstage	PROC4

1.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

1.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet (ERC4)

ERC4	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på et industrielt anlæg (ingen inddragelse i eller på varen)
------	---

Anvendt mængde, hyppighed og varighed af anvendelsen (eller fra levetiden)

Dagligt beløb pr. sted	1000 kg
------------------------	---------

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Type spildevandsbehandlingsanlæg	Standard spildevandsbehandlingsanlæg
----------------------------------	--------------------------------------

1.2.2. Kontrol af arbejdstagernes eksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsstage (PROC15)

PROC15	Anvendelse som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Eksponeringens varighed	60 minutter
-------------------------	-------------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Hudbeskyttelse	Ja	
Beskyttelse af åndedrættet	Ingen	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdsstage

Indendørs	
-----------	--

Antiescum DB79

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Referencenummer: Antiescum DB79 Produktets form: Blanding Tilstandsform: Flydende

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Kræver lokal udsugningsventilation med 90 % effektivitet.	
Ventilationshastighed (pr. time)	3

1.2.3. Kontrol af arbejdstagernes eksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC28)

PROC28	manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Eksponeringens varighed	240 minutter

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger		
Hudbeskyttelse	Ja	
Beskyttelse af åndedrættet	Ingen	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Ingen lokal udsugningsventilation nødvendig	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs	Ingen lokal udsugningsventilation nødvendig
Ventilationshastighed (pr. time)	3

1.2.4. Kontrol af arbejdstagernes eksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på ikke-dedikerede anlæg
--------	--

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Eksponeringens varighed	15 minutter

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Ingen lokal udsugningsventilation nødvendig	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Ventilationshastighed (pr. time)	3

1.2.5. Kontrol af arbejdstagernes eksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion, hvor der er mulighed for eksponering
-------	---

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Eksponeringens varighed	60 minutter

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger		
Hudbeskyttelse	Ja	
Beskyttelse af åndedrættet	Ingen	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Udenfor	Ingen

Antiescum DB79

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Referencenummer: Antiescum DB79 Produktets form: Blanding Tilstandsform: Flydende

1.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

1.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet (ERC4)

Der foreligger ingen informationer

1.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC15)

Der foreligger ingen informationer

1.3.3. Eksponering af arbejdstagerne Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC28)

Der foreligger ingen informationer

1.3.4. Eksponering af arbejdstagerne Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC8a)

Der foreligger ingen informationer

1.3.5. Eksponering af arbejdstagerne Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager (PROC4)

Der foreligger ingen informationer

1.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

1.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

1.4.2. Sundhed

Ingen tilgængelige data