

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Hyfloc FIC59E

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Anvendelse af stoffet/blanding : Industrielle anvendelser af processtøtte

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)

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Spild vil give ekstremt glatte overflader i tilfælde af kontakt med vand . Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

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 : Anionisk acrylamidcopolymer i en emulsion på basis af kulbrinter

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (ES); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	EC-nummer: 920-107-4 REACH-nr: 01-2119453414-43	15 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	CAS nr: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Vær opmærksom på eventuelle spild af produkt. Se tidligere sikkerhedsdatabladet og handl i overensstemmelse hermed. Udfør ingen handlinger, der udgør en risiko, hvis der ikke er gennemført korrekt uddannelse. Brug det personlige værnemiddel, der er nødvendigt under de omstændigheder, der gør sig gældende på indsatsstedet.
Førstehjælp efter indånding	: Gå ud i det fri og læg den syge person på den ene side, indtil han/hun er kommet sig. Hvis vejtrækningsbesværet fortsætter, skal du straks søge læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern den maksimale mængde produkt ved at bruge absorberende papir og skyl derefter med rigeligt vand. I tilfælde af vedvarende irritation skal du søge lægehjælp.
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. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Der forventes ingen akutte virkninger, bortset fra en allergisk reaktion på en af de enkelte produktbestanddele.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Let irritation af det gentagne gange udsatte område.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan omfatte: kløe, smerte, rødme, tårer.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af fordøjelseskanalen.
Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift	: Sandsynlige eksponeringsveje: hud og øjne.

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	: Vand, hazy water, pulver, skum (carbondioxid (kulsyre)).
Uegnede slukningsmidler	: Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Beholderne afkøles med sprøjtevand. Undgå at blive udsat for røg og dampe, der fremkaldes ved opvarmning eller forbrænding af produktet.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Der kan frigives nogle farlige gasser, især: kullite (Cox) og nitrogenoxider (Nox). I tilfælde af forbrænding i en iltfattig atmosfære kan der dannes nogle dampe af saltsyre og cyanhydroxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
Brandslukningsinstruktioner	: Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

- Beskyttelse under brandslukning : Brug luftforsynet åndedrætværn og kemisk beskyttelsesdragt.
Andre oplysninger : Spild giver ekstremt glatte overflader.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Træd ikke på det spildte stof, og undgå kontakt med vand. Det berørte område vil ved kontakt med vand blive ekstremt glat.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Bær anbefalet personligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : 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 : 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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Forebyggelse af forurening af jord, vandløb eller afløb. Hvis der opstår forurening, skal dette straks meddeles til de kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Ved små udslip anvendes inaktive absorberende materialer og fjernes med en skovl, hvorefter det berørte område skylles med vand under tryk. Ved større udslip indesluttet de med absorberende materiale og produktet pumpes ud i passende beholdere; det berørte område skylles derefter med vand under tryk.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Håndter produktet i områder med passende forhold og udstyr. Forudse muligheden for spild og træffe forebyggende foranstaltninger, herunder: have absorberende materiale i nærheden, fastlægge arbejdsbetingelser (opstilling af reoler, ventilplacering, frit arbejdsområde osv.) for at undgå, at der i tilfælde af spild sker forurening af opsamlere, vandløb eller jordbund.
Håndteringstemperatur : 5 – 30 °C
Hygiejniske foranstaltninger : Brug normale personlige hygiejne- og husholdningsforanstaltninger ved håndtering af alle kemiske produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Undgå ekstreme temperaturer (under "Minimumtemperatur" og over "Maximumtemperatur"). Opbevares på et overdækket sted, med tromlen godt lukket og inden for det "Anbefalede temperaturområde". Ved langvarig opbevaring ved lave temperaturer (se "Kritisk temperaturområde") kan produktet undergå en nedbrydningsproces af emulsionen. Hvis dette sker, anbefaler vi at blande produktet og flytte det til et varmere opbevaringsområde.
Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret og køligt sted, væk fra varme og frost, i lukkede beholdere i overensstemmelse med sikkerhedsstandarderne. Anvis som opbevaringsstandarder.

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

Uforenelige produkter	: Oxidationsmidler. Som en generel regel anbefaler vi, at man undgår kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.
Lagertemperatur	: 0 – 35 °C
Varme og antændelseskilder	: Beskyt mod frysning. Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

For alle de forventede anvendelser af produktet anses de ovennævnte indikationer for passende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
EU - Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m ³
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

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 under normale håndteringsforhold. Brug lokale udsugningsanlæg i tilfælde af tåge og/eller aerosoler.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	karakteristikken	Standard
Beskyttelsesbriller		Med sideskærme	EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug et kemikaliebestandigt forklæde eller fuldt beskyttelsesudstyr afhængigt af håndteringsniveauet og risikoen for kontakt med produktet og dets opløsninger. Sikkerhedsfodtøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af PVC

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Beskyttelseshandsker	Latex, Polyvinylchlorid, naturgummi				EN ISO 374

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug dit almindelige arbejdstøj

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ikke nødvendigt under normale forhold og under forudsætning af god almen ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå spild, der forurener undergrunden, overfladevandløb og kloaksystemer.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Vask dine hænder og alle områder, der har været udsat for produktet, før du drikker, spiser, bruger tjenestene og ved arbejdsperiodens afslutning. Tag forurenede tøj af og vask det, før det genbruges.

Andre oplysninger:

Du bør altid have et sikkerhedsbrusebad og øjenskyll i det område, hvor produktet håndteres. 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Ikke tilgængeligt
Udseende	: Hvidlig uigennemsigtig væske.
Molekylvægt	: Høj molekylvægt.
Lugt	: Alifatisk lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: < 5 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 100 °C
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke brandfarlig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: > 150 °C
pH	: ≈ 4
pH af opløsning	: 4 – 6 (5 g/L)
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: 500 – 2000 cP
Opløselighed	: Vandopløseligt. Opløsningsens koncentration vil være begrænset af dens egen viskositet.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 2,3 kPa (20 °C)
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 1,04 g/cm ³
Relativ massefylde	: 1 – 1,1
Relativ damptæthed ved 20 °C	: 0,804 (20 °C)
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

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

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

Dette produkt har ikke nogen farlig reaktivitet, hvis det anvendes, opbevares og håndteres i overensstemmelse med anbefalingerne i dette sikkerhedsdatablad.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale håndterings- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktion kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod frost, varme og sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Som en generel regel anbefaler vi, at man undgår kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termiske nedbrydningsprodukter (i tilfælde af brand) er angivet i afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Produktet forventes ikke at være giftigt ved indånding.

Hyfloc FIC59E	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (anslået værdi)
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg (anslået værdi)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 4,951 mg/l/4h (OCDE 403)

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke irriterende på huden pH: ≈ 4
Andre farer	: Gentagen eller langvarig eksponering for produktet kan forårsage eliminering af hudolier, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption af produktet gennem huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke irriterende på øjnene. (OECD 437-metode) pH: ≈ 4
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke sensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke mutagent.
Carcinogenicitet	: Ikke kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	: Det er ikke giftigt for reproduktion

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	300 mg/kg (OCDE 421)
Enkel STOT-eksponering	: Ingen kendt effekt.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen kendt effekt.
Aspirationsfare	: Der forventes ingen risiko for aspiration ved normal brug. Bij normaal gebruik wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

Hyfloc FIC59E	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

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

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : De mest sandsynlige eksponeringsveje er hud- og/eller øjenkontakt, Der er ikke kendskab til nogen som helst virkninger i forbindelse med eksponering for produktet, Der forventes ingen symptomer, hvis produktet håndteres korrekt.
,Ifølge vores erfaring og de foreliggende oplysninger er produktet ikke sundhedsskadeligt, hvis det håndteres korrekt i henhold til de givne anbefalinger.

Andre oplysninger : Der forventes ingen yderligere fare på grund af blandingen af de bestanddele, der indgår i dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret
Andre farer : Ved de sædvanlige doser af dette produkt forventes der ingen skade på de mikroorganismer, der findes i sekundære behandlinger i spildevandsbehandlingsanlæg.

Hyfloc FIC59E	
LC50 - Fisk [1]	10 – 100 mg/l Data for en repræsentativ polymer.
EC50 - Skaldyr [1]	10 – 100 mg/l Data for en repræsentativ polymer.
EC50 72h - Alger [1]	Hæmningstests med alger er ikke hensigtsmæssige. Produktets flokkulerende egenskaber påvirker direkte testmediet og forhindrer en homogen fordeling, hvilket gør testen ugyldig.
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 method)
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)
NOEC kronisk, skaldyr	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC kronisk, alger	> 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l (OECD 203 method)
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l (OECD 202 method)
EC50 72h - Alger [1]	1 – 10 mg/l (OECD 201-metode)
ErC50 alger	1 – 10 mg/l (OECD 201 method)
NOEC (kronisk)	> 1 mg/l (OECD 202-metode)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hyfloc FIC59E	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydeligt produkt. Hydrolysederivater er ikke skadelige for vandorganismer. I vandig opløsning kan dette produkt fjernes ved flokkulering og udfældning. Det fjernes let fra vandige medier i tilstedeværelse af suspenderet materiale.
Bionedbrydning	> 70 % (pH>6, 28d)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
Persistens og nedbrydelighed	Dette produkt er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt. Dette produkt hydrolyserer ikke.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Næppe bionedbrydelig. Dette produkt hydrolyserer ikke.
Bionedbrydning	> 60 % (OECD 301B-metode)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hyfloc FIC59E	
Bioakkumuleringspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3 – 6

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 3

12.4. Mobilitet i jord

Hyfloc FIC59E	
Miljø - jord	Ingen oplysninger tilgængelige.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Koc)	> 5000

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige data

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen at nævne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : 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. Tomme beholdere og produktrester må ikke skylles ud med vand, da dette ville medføre en u hensigtsmæssig 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. Desuden skal brugeren tage hensyn til eventuelle nationale/lokale bestemmelser.

Andre farer : Overhold de samme anbefalinger som i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

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

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

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

Luffart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

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 $\geq 0,1\%$ / SCL

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 3, Generelt farligt 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	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af bestanddelene 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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering

Hyfloc FIC59E

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
	Revideret den	Modificeret	
	Udgivelsesdato	Modificeret	
	SDB EU-format	Tilføjet	
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation - kommentar	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.3	Anden lægehjælp eller behandling	Modificeret	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
9.1	Lugt	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføjet	
11.1	LD50 oral rotte	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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 produktegenskab