

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

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : HYFLOC DTC681

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Produkt för vattenbehandlingar

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)

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410

1

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) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : Natriumdimeyldithiokarbamat
Faroangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP) : P391 - Samla upp spill.
EUH-fraser : EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

2.3. Andra faror

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

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 : Medel för avlägsnande av metall

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natriumdimeyldithiokarbamat	CAS nr: 128-04-1 EC nr: 204-876-7 REACH-nr: 01-2119543694-32	25-50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Utför inga åtgärder som utgör en risk om inte lämplig utbildning har hållits. Använd den personliga skyddsutrustning som är nödvändig under de omständigheter som råder på platsen för ingripandet. Förgiftningssymtom kan uppstå efter många timmar, så medicinsk övervakning krävs i minst 48 timmar efter olyckan.
Första hjälpen efter inandning	: Gå ut i det fria. Vid ihållande besvär, kontakta läkare och ge detta säkerhetsdatablad till din läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj den drabbade huden med mycket vatten. Tvätta den sedan igen med vatten och tvål. Vid irritation, om den kvarstår, kontakta läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och noggrant och dra ögonlocken långt bort från ögat (minst 15 minuter).
Första hjälpen efter förtäring	: Sök läkare i alla fall. Säkerställa en akut transport till ett sjukhus. Om personen är vid medvetande, skölj munnen, ge honom färskt vatten att dricka och framkalla inte kräkningar. Om personen är medvetslös, lossa krage och tajta kläder, lägg dig på vänster sida i återhämtningssläge, ge syrgas och andningsupplivning vid behov. Håll dig varm (täck med en filt).

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

Symptom/effekter efter inandning	: Dessa kan omfatta följande: illamående, plötsliga svettningar, kramper, yrsel.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Lätt irritation av det upprepade exponerade området.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan inkludera: klåda, smärta, rodnad, tårar.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan orsaka irritation i matsmältningskanalen.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon.

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 : Produkten har ett organiskt lösningsmedel med hög flampunkt och förväntas därför inte brinna om inte vattnet avdunstar. Använd lämpliga släckmedel för att släcka omgivande bränder. Vatten, vattenspray, pulver, skum (koldioxid (CO₂)).

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid termisk nedbrytning under brandförhållanden kan följande bildas: kväveoxider (NOx) och koloxider (COx). Svaveloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Kyl behållarna med vatten som sprutas. Undvik exponering för rök och ångor som orsakas av uppvärmning eller förbränning av produkten. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd rekommenderad skyddsutrustning.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor. Hantera produkten i områden med lämpliga förhållanden och lämplig utrustning. Förutse risken för spill och vidta förebyggande åtgärder, t.ex. genom att ha absorberande material i närheten, fastställa arbetsförhållanden (placering av ställningskretsar, ventilplacering, fritt arbetsområde osv.) för att undvika att det i händelse av spill sker en förorening av uppsamlare, vattendrag eller mark.

Hanteringstemperatur : 5 – 45 °C

Åtgärder beträffande hygien : Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
Lagringsvillkor	: Förvaras i svala, torra utrymmen. Förvara produkten i originalförpackningar som är tätt stängda och borta från oförenliga material och antändningskällor. Skydda mot frysning.
Icke blandbara produkter	: Syror. Oxideringsmedel. Oxiderande material.
Värme- och antändningskällor	: Får inte utsättas för antändningskällor. Skyddas från solljus.
Lagringsplats	: Förvaras i ett utrymme som är utrustat med alkalibeständiga golv.

7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

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:

Tillräcklig ventilation, vilket kan uppnås genom god lokal utsugningsventilation och ett bra allmänt utsugningssystem. Om detta inte är tillräckligt måste det finnas lämplig andningsutrustning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd dina vanliga arbetskläder. Vid långvarig kontakt med produkten och risk för stänk av dess upplösningar använd en helt vattentät dräkt.

Handskydd					
typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Skyddshandskar	Butylgummi, naturgummi, Polyvinylklorid, Latex, Neoprengummi (HNBR), klorprengummi (CR)				

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Skyddskläder som är resistent mot alkaliska ämnen

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation. Om betydande mängder dimma, ångor eller aerosoler bildas, använd mask. Använd ett andningsskydd med patron, filtertyp A.

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 spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

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. Ta av dig kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds. Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden.

Annan information:

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	: Grön - gulaktig vätska.
Lukt	: Organisk lukt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -5 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte brandfarlig.
Självantändningstemperatur	: Inte självantändande
Sönderfalltemperatur	: > 60 °C
pH	: 9,5 – 10,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: < 100 cP (20 °C)
Löslighet	: Fullständigt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 2,2 kPa
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,16 – 1,2 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
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

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

samstämmande 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 säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Denna produkt har ingen farlig reaktivitet om den används, lagras och hanteras i enlighet med rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden. Sönderdelas inte vid korrekt lagring och hantering. Överhettas inte för att undvika termisk nedbrytning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns ingen risk för polymerisering. Upphetning över sönderdelningspunkten kan avge giftiga ångor. Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost, värme och solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka syror och baser, oxidationsmedel, koppar-, järn- och silversalter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂). Svaveloxider. koldisulfid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

HYFLOC DTC681	
LD50 oral råtta	> 2500 mg/kg (beräknat värde)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	Produkten förväntas inte vara giftig vid inandning.
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	5 mg/l/4u (beräknat värde)

Natriumdimetyldithiokarbamat (128-04-1)	
LD50 oral råtta	> 2500 mg/kg (OECD 423)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2,05 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Även om produkten inte är klassificerad som irriterande kan långvarig kontakt orsaka lätt irritation.
pH: 9,5 – 10,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Även om den inte är klassificerad som irriterande varnar vi dig för att den kan orsaka en lätt irritation.
pH: 9,5 – 10,5

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Denna produkt förväntas inte vara sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	: Innehåller ingen ingrediens som är listad som mutagen
Cancerogenicitet	: Innehåller ingen ingrediens som är listad som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

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

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symptom : Enligt vår erfarenhet och den information som finns tillgänglig är produkten inte skadlig för hälsan om den hanteras korrekt i enlighet med de rekommendationer som ges. Ingen ytterligare fara förväntas på grund av blandningen av de ingående ingredienserna i denna produkt. Inga effekter av exponering för produkten är kända.

Annan information : Information om effekter: se sektion 4, The most likely routes of exposure are skin and/or eye contact. Prolonged eye contact may cause temporary irritation. Flush eyes immediately. Follow the safety recommendations in section 4.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk vattentoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare Information : Vid de vanliga doserna av denna produkt förväntas ingen skada på mikroorganismerna i sekundära behandlingar i reningsverk.

HYFLOC DTC681

LC50 - Fisk [1]	< 1 mg/l (cyprinid fish)
LC50 - Fisk [2]	2,6 mg/l (Guppy fish)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,67 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	78 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC kronisk alger	0,19 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata (28d)

Natriumdimetyldithiokarbamat (128-04-1)

LC50 - Fisk [1]	0,76 mg/l (OECD 203)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,67 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l (Selenastrum capricomutum, OECD 201)
NOEC (kronisk)	0,078 mg/l (21 d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC kronisk fisk	0,101 mg/l (33d, Pimephales promelas, OECD 210)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HYFLOC DTC681

Persistens och nedbrytbarhet	Knappast biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

Natriumdimetyldithiokarbamat (128-04-1)

Biologisk nedbrytning	67,3 – 67,5 % (28 d, OECD 301 D)
-----------------------	----------------------------------

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HYFLOC DTC681

Bioackumuleringsförmåga : inte bioackumulativ.

Natriumdimetyldithiokarbamat (128-04-1)

Bioackumuleringsförmåga : Produkten förväntas inte bioackumuleras.

12.4. Rörlighet i jord

HYFLOC DTC681

EKOLOGI - jord/mark : Detta ämne är lösligt och förväntas huvudsakligen förbli i vatten.

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

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Låt inte produkten hamna i avlopp eller vattendrag. Undvik penetration i marken. Undvik utsläpp av lösningsmedel i atmosfären.
Information om AOX : Produkten innehåller inga organiska halogener. Utsläpp i mindre mängder till anpassade biologiska enheter i avloppsreningsverk förväntas inte påverka effektiviteten i processen med aktivt slam.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Rester får inte släppas ut i avloppssystemet eller vattenledningar. Förbränn på en auktoriserad anläggning. Bortskaffa i enlighet med lokala myndigheters föreskrifter. Bortskaffa tomma behållare med produktrester i enlighet med anvisningarna i avsnitt 13.1.
Ytterligare Information : Behåll samma rekommendationer som i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Dessutom måste användaren ta hänsyn till eventuella nationella/lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3082
UN-nr (IMDG) : UN 3082
UN-nr (IATA) : UN 3082
UN-nr (ADN) : UN 3082
UN-nr (RID) : UN 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Officiell transportbenämning (ADN) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (RID) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller), 9, III, (-)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sodium dimetyldithiokarbamat), 9, III, MARINE POLLUTANT

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (sodium dimethyldithiocarbamate), 9, III
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumdimetyldithiokarbamat), 9, III
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumdimetyldithiokarbamat), 9, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 9
Varningsetiketter (ADR)	: 9



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 9
Varningsetiketter (IMDG)	: 9



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 9
Varningsetiketter (IATA)	: 9



ADN

Faroklass för transport (ADN)	: 9
Varningsetiketter (ADN)	: 9



RID

Faroklass för transport (RID)	: 9
Varningsetiketter (RID)	: 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

Förpackningsgrupp (ADN) : III
Förpackningsgrupp (RID) : III

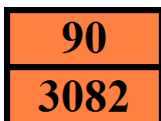
14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6
Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR) : 5l
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankkod (ADR) : LGBV
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
Lastningskategori (IMDG) : A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-koden (IATA) : 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN) : 5 L

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

Reducerade mängder (ADN) : E1
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
Expresskolli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 90

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Tillfogad	

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

HYFLOC DTC681

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1	H400	Expertbedömning
Aquatic Chronic 1	H410	Expertbedömning

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : 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