

Materialerikkerhedsdatablad

Enviro'blend, Inc.

Type Q væske 03/16/2011

Side 1

DEL 1 - IDENTIFIKATION AF STOF OG FIRMA

Produkt navn:	Type Q væske	Produkt kode:	244854F
Kemisk betegnelse:	Acrylamid/acrylatpolymer		

Brug af stof/kemisk produkt:	Væske til pumpekammer
-------------------------------------	-----------------------

			HMIS	
Leverandør:	Enviro'blend, Inc.	Tlf.: 615-382-8215	Sundhed	1
	P.O. Box 329	Fax: 615-382-8216	Brandfarlighed	1
	Springfield, TN 37172		Reaktivitet	0
			Handsker og beskyttelsesbriller	
Nødtelefonnumre:	Enviro'blend, Inc.	615-382-8215		
	CHEMTREC (transport)	+1-703-527-		
		3887		

DEL 2 - IDENTIFIKATION AF FARER

FAREKLASSIFICERING:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF. Alle anførte stoffer er til stede under de sundhedsfarlige koncentrationsniveauer, der gælder for produktklassificeringen.

DEL 3 - OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Farlige og regulerede bestanddele

Bestanddel	EINCE/ ELINCS nr.	CAS nr.	SYMBOL	R- SÆTNINGER/ NOTAS	% (m/m)
Ethoxyleret C10-16-alkohol	Polymer	Polymer	Xi,N	R36, R51/53	1 - 5
Hydrobehandlet let destillat	265-149-8	64742-47-8	Xn	R65	10 - 30

Se del 16 for beskrivelser af de relevante risikosætninger og NOTAS.

DEL 4 - FØRSTEHJÆLP

Hud: -----	Tag forurenede tøj af. Vask det angrebne område grundigt med sæbe og vand.
Øjne: -----	Skyl omgående med masser af vand i mindst 15 minutter. Sørg for at skylle hele øjets og øjenlågets overflade med vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter.
Indånding: --	Gå ud i den friske luft, behandles symptomatisk. Søg lægehjælp, hvis

- symptomerne bliver værre.
- Indtagelse:---** Tving ikke personen til at kaste op uden lægehjælp. Udvaske munden og giv personen vand at drikke, hvis vedkommende er ved bevidsthed. Søg lægehjælp, hvis symptomerne bliver værre. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Bemærkning til læger:** Der findes ikke en kendt modgift. Lægens vurdering bør på grundlag af patientens individuelle reaktioner anvendes til at kontrollere symptomerne og den kliniske tilstand. Hvis produktet sluges, kan der dannes en geléagtig masse, som ved fordøjelsen kan medføre forstoppelse.

DEL 5 - EKSPLOSION OG BRANDSLUKNING
--

Flammepunkt	Anvendt metode	Grænser for	LEL	UEL
Ikke brændbart	Ikke relevant	brændbarhed	Ikke relevant	Ikke relevant

Slukningsmidler:

Skum, pulver, kuldioxid og andre slukningsmidler, der er egnet til Klasse B-brande. Brug kun vand, hvis der er vandingsmængder til rådighed.

Uegnet slukningsmiddel:

Brug kun vand, hvis der er vandingsmængder til rådighed.

Særlige brandslukningsprocedurer:

Vær iført MSHA/NIOSH-godkendt selvforsynende åndedrætsværn. Brug forstøvet vand til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

Usædvanlige farer og eksplosionsfarer:

Kan udvikle carbonoxider (COx) og kvælstofforilte under brandforhold. Vand i kontakt med produktet forårsager glatte gulve.

DEL 6 - FORANSTALTNINGER VED UFORSÆTTLIGT UDSLIP

Foranstaltninger i tilfælde af materialeudslip, eller hvis der spildes materiale:

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER (PERSONALE):

Vær iført passende personligt beskyttelsesudstyr.

INDLEDENDE INDESLUTNING:

Inddæm materialet for at indeslutte udslippet, dæk med inert absorberende materiale, fej op og anbring det i en passende beholder.

PROCEDURE VED STORE UDSLIP:

Inddæm materialet for at forhindre yderligere bevægelse, og anbring det i genvindings- eller affaldsbeholdere eller en tankvogn til bortskaffelse. Evakuér de ansatte, og udluft området ved store indendørs udslip.

PROCEDURE VED SMÅ UDSLIP:

Opsug udslip med inert materiale. Affaldsmateriale behandles eller bortskaffes i henhold til lokale, statslige og nationale krav.

DEL 7 - ANVENDELSE OG OPBEVARING

ANVENDELSE:

Må ikke indtages. Der skal være let adgang til nødudstyr (til brande, udslip, lækager osv.). Sørg for, at alle beholdere er mærket. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bruges med tilstrækkelig ventilation. Hold beholderne lukket, når de ikke bruges.

OPBEVARING:

Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et køligt, tørt sted. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler. Må ikke udsættes for frost.

Enhver anvendelse af dette produkt i processer med høj temperatur bør vurderes for at etablere og opretholde sikre driftsprocedurer.

DEL 8 - PERSONLIG BESKYTTELSE

Åndedrætsværn:

Anvend et NIOSH-godkendt åndedrætsværn ved forventet eksponering for dampe eller fugtdis.

Ventilation:

Lokal udsugning anbefales, når man arbejder med oparbejdet fugtdis.

Beskyttelseshandsker:

Neopren, nitril, pvc, butyl, naturgummi, viton.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sideskærme

Hygiejnemæssige anbefalinger:

Brug god arbejdspraksis og god praksis for personlig hygiejne for at undgå eksponering. Holde en øjenskyller til rådighed. Sørg for, at der er et nødbrusebad til rådighed. Tag tøjet af, hvis det er forurenet, og vask det angrebne område grundigt. Vask forurenet tøj, før det bruges igen. Vask dig altid grundigt, når du har brugt kemikalier. Spis, drik eller ryg aldrig, mens du bruger dette produkt.

Andet beskyttelsesudstyr:

Vær iført et uigennemtrængeligt forklæde, og sørg for, at det er muligt at komme til at skylle øjnene i nærheden.

DEL 9 - FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Kogepunkt:	Ikke relevant	pH:	8
Massefylde:	1.03 - 1.07	Vandopløselighed:	Emulgerbar
Damptryk:	Ikke specificeret	Fasthedsprocent efter vægt:	Ikke specificeret
Damptæthed:	Ikke specificeret	Materialet er:	Flydende
Indhold af VOC	27.4 EPA Metode 24	Frysepunkt:	< -4 ⁰ F.

(flygtig organisk forbindelse):

Fordampningsevne: Ikke specificeret **Flydepunkt:** < -36⁰ F.
Viskositet: 400 – 1200 cps @ 77 F

Udseende og lugt:

Klart til uigennemsigtigt, offwhite, let kulbrintelugt.

DEL 10 - STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt
Forhold, der skal undgås:	Undgå vandforurening, som kan forårsage gelatinering.
Farlig polymerisation:	Forekommer ikke
Forhold, der skal undgås:	Temperaturer under frysepunktet
Uforenelige materialer:	Oxidationsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen på normale anvendelsesbetingelser, der kan dannes carbonoxider og kvælstofforilte, når det brændes.

DEL 11 - TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
--

Akut toksicitet:

Der er ikke foretaget toksicitetsundersøgelser af dette produkt. På grundlag af fabrikantens farebeskrivelse er den potentielle fare for mennesker moderat.

SENSIBILISERING:

Dette produkt forventes ikke at være et sensibiliserende stof.

KRÆFTFREMKALENDE VIRKNING:

Ingen af stofferne i dette produkt er opført som carcinogener af Det Internationale Kræftforskningscenter (CIRC), i det amerikanske National Toxicology Program (NTP) eller af American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

DEL 12 - MILJØOPLYSNINGER

AKVATISKE DATA:

Umiddelbare resultater for fisk:

Arter	Eksponering	LC50	NOEC	Testbeskriver
Fårehovedelritse	96 timer	> 1,000 mg/l	1.000 mg/l	1 % vandig opløsning af et tilsvarende produkt.
Regnbueørred	96 timer	> 1,000 mg/l	125 mg/l	1 % vandig opløsning af et tilsvarende produkt.
Tykhovedet elritse	96 timer	34,3 mg/l	12,5 mg/l	Produkt

Umiddelbare resultater for hvirvelløse dyr:

Arter	Ekspone- ring	LC50	EC50	Testbeskriver
Daphnia magna	48 timer	280 mg/l		1 % vandig opløsning af et tilsvarende produkt.
Mysid reje	96 timer	400 mg/l		1 % vandig opløsning af et tilsvarende produkt.

MOBILITET:

Skæbnen i miljøet blev vurderet ved hjælp af en niveau III-fugacitetsmodel, som var lagt ind i EPI'en (estimationsprograminterface) Suite TM, der er udarbejdet af Den Amerikanske Miljøstyrelse (EPA). Modellen er baseret på en stabil tilstand mellem det samlede input og output. Niveau III-modellen kræver ikke, at der er ligevægt mellem de definerede medier. De anførte oplysninger skal give brugeren et generelt skøn over dette produkts skæbne i miljøet under de betingelser, der er fastlagt i modellerne. Hvis det slipper ud i miljøet, forventes dette materiale at sprede til luft, vand og jord/sediment med de følgende omtrentlige procenter:

Luft	Vand	Jord/sediment
<5%	10 – 30%	70 – 90%

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Dette kemiske produkt eller materiale forventes ikke at være bioakkumulerende.

DEL 13 - BORTSKAFFELSE

Hvis dette kemiske produkt bliver affald, skal slutbrugeren fastsætte og tildele den korrekte kode fra det europæiske affaldskatalog. Brug kun godkendte virksomheder. Sørg for at overholde EU-bestemmelser og nationale og lokale bestemmelser.

Bortskaf affald i et godkendt forbrændingsanlæg eller på et godkendt affaldsbehandlings-/deponeringssted i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser. Affaldet må ikke bortskaffes i den lokale kloak eller med det normale affald. Dette produkt er askefrit og kan brændes direkte i passende udstyr. Kemisk affald kan forurene miljøet, og det er IKKE egnet til bortskaffelse via jorden, kommunale kloakker, afløb, vandløb eller floder.

Tomme tønder skal bringes til genbrug, genvinding eller bortskaffelse gennem en passende kvalificeret eller godkendt virksomhed.

DEL 14 - TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt er ikke reguleret under transport til land- eller lufttransport (ICAO/IATA) eller søtransport (IMDG/IMO)

DEL 15 - OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**KLASSIFIKATION OG MÆRKNING:**

Dette kemiske produkt er ikke reguleret. Vi anbefaler imidlertid følgende forholdsregler:

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S24/25 – Undgå kontakt med huden og øjnene.

S37/39 – Brug egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

INTERNATIONALE LOVE OM KONTROL MED KEMISKE STOFFER:**EUROPA:**

Stofferne i dette kemiske produkt er blevet gennemgået for overensstemmelse med den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (EINCS eller ELINCS).

USA:

Stofferne i dette kemiske produkt er opført på eller fritaget fra TSCA 8(b) Inventory (40 CFR 710).

CANADA:

Stofferne i dette kemiske produkt er opført på eller fritaget fra Domestic Substance List (DSL).

JAPAN:

Dette produkt indeholder stoffer, som ikke overholder loven om fremstilling og import af kemiske stoffer, og de er ikke opført på listen fra ministeriet for international handel og industri (MITI).

DEL 16 - ANDRE OPLYSNINGER**LISTE OVER RELEVANTE R-SÆTNINGER OG NOTAS I DEL 3**

R36 – Irriterer øjnene.

R51/53 – Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 – Skadeligt: Kan forårsage skade på lungerne, hvis det sluges.

Udarbejdet af: JBV

Revideret den: Original 07/21/2009

Revideret den: 03/16/2011 – ændringsdato

MEDDELELSE

Materialsikkerhedsdatablad

Enviro'blend, Inc.

Type Q væske

03/16/2011

Side 7

Da vi ikke har indflydelse på anvendelsesbetingelserne eller -metoderne, påtager Enviro'blend, Inc. sig ikke noget ansvar for og frasiger sig udtrykkeligt ethvert ansvar for enhver anvendelse af dette materiale. De heri indeholdte oplysninger er blevet indhentet fra fabrikanten og/eller anerkendte tekniske kilder. Oplysningerne anses for at være rigtige og nøjagtige, men alle udsagn eller angivelser er fremsat uden udtrykkelig eller underforstået garanti med hensyn til oplysningernes nøjagtighed, de farer, der er forbundet med anvendelsen af materialet eller de resultater, som skal opnås af anvendelsen af det. Det er brugerens ansvar at overholde alle relevante føderale, statslige og lokale love og bestemmelser.