

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 1/12	

1. IDENTIFICERING VAN DE STOF EN HET BEDRIJF

- 1.1 Handelsnaam: **CAM FBC**
- 1.2 Gebruik: **Additief voor het regenereren van roetfilters van dieselmotoren**
- 1.3 Distributeur: **Pirelli & C. Eco Technology SpA - V.le Luraghi snc 20020 Arese MI**
- 1.4 Telefoonnummers bedrijf: tel. +39 02 938 74600 fax. +39 02 938 74663
- 1.5 E-mailadres: **tiziano.ambrosini@pirelli.com**
- 1.6 Informatie verstrekt door H.S.E.: Departement voor Gezondheid, Veiligheid en Milieu (dir. Dr. Ambrosiani Tiziano), contactpersoon Dr. Matteo Morandi.
- 1.7 Noodnummers: tel. +39 02 938 74600.

2. GEVAARINDICATIES

EC-CLASSIFICATIE

Gevaren voor milieu: R-51/53 Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaren voor gezondheid: R65 Schadelijk; kan schade aan longen veroorzaken bij inslikken. Blootstelling aan de dampen kan uitdrogen en barsten van de huid veroorzaken. Inhaleren van de dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. R66 Herhaalde blootstelling kan droge en gebarsten huid veroorzaken. R-67 Inhaleren van de dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gevaren voor de veiligheid: Vloeibare brandstoffen. Vooral opletten tijdens pompen, gieten en transporteren.

3. INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Gevaarlijke componenten overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEC en verdere aanpassing of waarvoor erkende blootstellingsbeperkingen bestaan:

STOF	CAS-NR.	EG-NR.	% CONC.	RISICO	R
OPLOSMIDDEL NAFTA (PETROLEUM), STERK GEUREND	64742-94-5	265-198-5	60 - 100	Xn , N	65, 66, 67, 51/53
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	95-63-6	202-436-9	10 - 15	Xn , N	10, 20, 36/37/38, 51/53
FERROCEEN	102-54-5	203-039-3	5 - 10	F , Xn	11, 22
MESITYLEEN	108-67-8	203-604-4	1 - 5	Xi , N	10, 37,51/53

De volledige tekst voor alle R-zinnen vindt u in sectie 16.

4. MAATREGELEN EERSTE HULP

Algemene informatie:

De reddingswerkers zijn verantwoordelijk voor hun eigen bescherming. Plaats en verplaats een persoon op de heup in een veilige zijligging als er gevaar van flauwvallen bestaat; voer bij een hartstilstand de reanimatieprocedures in het plan voor eerste hulp uit.

Inhalatie:

Ventileer de werkrumtes. Neem de gewonde mee naar buiten en plaats hem/haar in een rustpositie. Neem meteen contact op met een arts indien er ademhalingsproblemen ontstaan.

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.				 Xn	 N
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 2/12	

Contact met de huid:

Verwijder onmiddellijk de vervuilde kleding. Was de vervuilde delen overvloedig met zeep en water. De kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw wordt gebruikt. Neem contact op met een arts als na het wassen van de vervuilde delen irritatie blijft bestaan.

Contact met de ogen:

Was onmiddellijk met overvloedig water voor ongeveer 30 minuten. Houd daarbij de oogleden wijd open. Zoek gespecialiseerde medische hulp indien irritatie blijft bestaan.

Inslikken:

Probeer in geen enkel geval braken op te wekken; was de mond met water, maar slik niet. Dien geen enkele substantie oraal toe als de gewonde bewusteloos is. Ga meteen naar een arts en laat dit veiligheidsinformatieblad zien.

Verdere informatie voor medisch personeel:

Kan chemische longontsteking veroorzaken; overweeg maagspoeling met bescherming van de luchtwegen, toediening van actieve kool. Kan schade aan het centrale zenuwstelsel toebrengen. Langdurige of herhaalde blootstelling kan dermatitis veroorzaken.

5. MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN BRAND

Stuur alle niet-reddingswerkers weg van de plek.

Juiste blusmethoden:

Grote branden: Schuim. Water, nevel of fijne nevel spuiten.
Kleine branden: Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droge chemische producten, zand, etc.
Gebruik het water om de containers die aan het vuur worden blootgesteld te koelen en om de dampen te dispergeren. Houd de waterstroom uit de buurt van afvoerbuizen, bronnen of oppervlaktewater. Controleer de waterinspectieput. Vermijd harde waterstromen waardoor het vuur zich zou kunnen verspreiden.

Onjuiste blusmethoden:

Gebruik geen hard stromend water. Het gebruik van nevel is toegestaan om de containers te koelen die bij de brand betrokken zijn.

Beschermende uitrusting:

Gasmasker en brandwerende kleding

Blootstellingsgevaaren:

De opgeloste dampen kunnen explosieve mengsels vormen in combinatie met de lucht. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich verspreiden dicht bij de oppervlakken van de ontstekingsbron. Koolstofmonoxide ontstaat bij onvolledige verbranding.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

De nationale en internationale wetgeving dient nageleefd te worden.

Voorzorgsmaatregelen personeel:

Draag het gasmasker dat is omschreven in punt 8. Draag beschermende kleding en handschoenen die geschikt zijn voor bescherming voor ogen/gezicht. Vermijd direct contact met het gemorst materiaal. Maak alle vlammen uit, ventileer indien mogelijk de omgeving en verdrijf de rook in de richting van veilige plaatsen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrische ontladingen en zorg voor elektrische continuïteit door aarding van alle beschikbare uitrusting, machines en apparaten.

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSGEGEVENS OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.				 Xn	 N
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 3/12	

Voorzorgsmaatregelen milieu:

voorkom direct verdere verspreiding, vermijd vervuiling van de grond en waterwegen (rioolnetwerk). Verspreid inert mineralenpoeder, doof de vlammen en ontstekingsbronnen. Gooi het residu niet in het riool. Verzamel dit materiaal en de betreffende verpakkingen in een verzamelstation voor gevaarlijk of giftig afval. Volg de aanwijzingen die zijn omschreven in punt 13.

Stop de verspreiding indien mogelijk. Vermijd contact met de huid of het inademen van gemorst materiaal, poeder of damp. Draag de noodzakelijke beschermende uitrusting als beschreven in punt 5. Doof alle ontstekingsbronnen. Vermijd vonken, vlammen en hitte. Roken is verboden. Zorg voor voldoende ventilatie. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en stapelen zich op boven de grond. NIET in het riool laten lopen.

Verzamel- en verwijderingsmethoden:

Werp op enige afstand een barrière op voor het geval zich verdere verspreiding voordoet. Verwijder bronnen die ontbranding kunnen starten, vermijd het vormen van explosieve concentraties. Het gemorste materiaal kan op een daartoe aangewezen plaats als chemisch afval worden opgeslagen. In het geval dat er een gelvormige substantie vormt dient u gebruik te maken van plastic instrumenten bij het opruimen. Stuur het afval altijd naar een erkend afvalverwerkend bedrijf.

In geval van kleine hoeveelheden gemorst materiaal (< 1 jerrycan @ 5LTR) dient u het materiaal in een afsluitbare tank te plaatsen en te merken voor hergebruik of afvoer. Dek de rest af met absorberend materiaal, verzamel het samen met de vervuilde grond en verwijder het op een veilige manier. Verzamel samen met niet-ontvlambaar absorberend materiaal in de daartoe aangewezen afvalbakken..

Plaats bij grote hoeveelheden (> 1 jerrican @ 5LTR) het materiaal op een mechanische manier, zoals met een vacuümpomp, in een afsluitbare tank en label deze voor hergebruik of afvoer. Dek de rest af met absorberend materiaal, verzamel het samen met de vervuilde grond en verwijder het op een veilige manier. Verzamel samen met niet-ontvlambaar absorberend materiaal in de daartoe aangewezen afvalbakken.

Extra informatie:

Informeer indien mogelijk de autoriteiten over morsen of blootstelling. Raadpleeg de instructies van de autoriteiten en de specifieke norm voor inzamelmethoden.

7. BEHANDELING EN OPSLAG

Behandelingscriteria:

Draag beschermende uitrusting als beschreven in punt 8. De container altijd sluiten na gebruik. Herhaalde blootstelling, het inademen van de dampen en contact met huid en ogen vermijden. Zorgvuldig schoonmaken na behandeling.

Gebruik de juiste ventilatoren als de lucht vervuild is tot boven acceptabele niveaus. Niet gebruiken in kleine ruimtes zonder geschikte ventilatie en/of ventilatoren. De opslag tanks en andere ontvangers moeten met de grond verbonden zijn. Weghouden bij hittebronnen, vonken en vlammen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. De containers altijd zorgvuldig openen. Niet roken, drinken of eten tijdens gebruik. Weghouden bij dranken en voedsel.

Tijdens pompen en behandeling kan elektrostatische lading ontstaan die brand kan veroorzaken. Aard de containers en de bewegende apparatuur om vonken door elektrostatische lading uit te sluiten. Vermijd het gebruik van sprays en gebruik geen perslucht om de tanks te vullen of bij het verplaatsen en behandelen van het product.

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.				 Xn	 N
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 4/12	

Opslagcriteria: op een goed geventileerde plaats, ver verwijderd van vuur. Ophoping van elektrostatische lading vermijden. Beschermen tegen zonlicht. Sommige soorten plastic, rubber of coating kunnen gaan plakken. Opslaan op droge, goed geventileerde plaats in gesloten containers. Opslag gevaarlijke mensels - vloeibare brandstof. Altijd opslaan op geschikte plaatsen. De tanks moeten worden opgeslagen in opslagbassins of -vaten. Weghouden van ontvlambare substanties, oxidatiemiddelen of corroderende stoffen. Opslaan bij kamertemperatuur.

Opmerkingen: gebruik de informatie in dit informatieblad als basis voor evaluatie van het specifieke risico en neem daarbij de omgeving en het gebruik in overweging om de controles en de geschikte methoden voor veilige behandeling, opslag en verwijdering van dit materiaal vast te stellen. Zorg dat alle normen voor behandeling en opslag in acht worden genomen.

8. CONTROLE VOOR BLOOTSTELLING EN INDIVIDUELE BESCHERMING

Handbescherming: Nitrilrubber. Viton-rubber (fluorrubber) of PVC. Controleer weerstand en verenigbaarheid. (EN374)

Oogbescherming: draag een tegen spatten en chemicaliën beschermende bril om enig contact tussen het product en uw ogen te voorkomen. (EN166-bril)

Huidbescherming: het wordt aangeraden volledige beschermende werkkleding en laarzen of geschikt schoeisel te dragen. Zorg voor voldoende algemene ventilatie. Geen behandeling in kleine ruimte zonder voldoende ventilatie. Vraag in geval van twijfel advies over de beschermingsnormen van het adembeschermingssysteem/leverancier.

Adembescherming: Gebruik een geschikt gasmasker als er te weinig ventilatie is. Er moet een gasmasker (met filters) worden gebruikt. Gasfiltercartridge (dampen/organische stoffen met kookpunt > 65°C) (EN141). Gebruik een geschikt ademhalingsapparaat met perslucht als de concentratie in de lucht boven een acceptabel niveau komt en als de zuurstofniveaus kritiek zijn.

Beschermende uitrusting:



Alle uitrusting moet voldoen aan de wettelijke Europese normen.

Draag geschikte kleding om elk mogelijk contact te vermijden. Draag de apparaten die in deze sectie vermeld worden. Leef de standaardregels betreffende industriële hygiëne na (bijvoorbeeld: niet eten of drinken tijdens het werk; de wetgeving inzake roken naleven).

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 5/12	

8.1. COMPONENTEN WAARVAN DE GRENSWAARDEN ONDER CONTROLE GEHOUDEN MOETEN WORDEN IN DE WERKOMGEVING

Gezien er geen specifieke normen voor blootstelling aan dit product zijn, raden we u aan het volgende aan te nemen met betrekking tot de substanties:

COMPONENT	MAC-TGG (8u)	MAC-15	AGENTSCHAP
AROMATISCH OPLOSMIDDEL	TWA : 100 mg/m ³	-	EU - HSPA
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	TWA : 100 mg/m ³ TWA : 20 ppm	-	OEL (IT)
	TWA : 25 ppm WAARDE als isomerenmengsel	-	ACGIH 2004
FERROCEEN	TWA : 20,00 mg/m ³ INHALEERBAAR DEEL	-	OSHA
	TWA : 10,00 mg/m ³ STANDAARD	-	NIOSH
MESITYLEEN	TWA : 100 mg/m ³ TWA : 20 ppm	-	OEL (IT)
	TWA : 25 ppm	-	ACGIH 2004

9. CHEMISCH-FYSISCH EIGENSCHAPPEN

	PARAMETER	WAARDE	EENHEID	INT. VARIATIE
9.1	Uiterlijk:	vloeibaar, helder	/	/
9.2	Kleur:	Donker-oranje / rood-bruin	/	/
9.3	Geur	aromatisch	/	/
9.4	Dichtheid bij 15°C:	0.905	g/ml	± 0,015
9.5	Viscositeit bij 40°C:	<7	cSt	/
9.6	pH:	n.v.t.	/	/
9.7	Kookinterval	170-290	°C	/
9.8	Oplosbaarheid in water bij 20°C:	onoplosbaar	g/liter	/
9.9	Brandbaarheid volgens ASTM D93:	> + 61	°C	/
9.10	Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.		/
9.11	log POW:	n.v.t.		/
9.12	Smeltpunt:	n.v.t.		/
9.13	Onderste blootstellingslimiet:	n.v.t.		/
9.14	Bovenste blootstellingslimiet:	n.v.t.		/

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC				Xn	N
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 6/12	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: normaal stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

Te vermijden materialen: Contact met sterke oxidatoren.

Gevaarlijke reacties: vermijd hitte, vuur en andere ontstekingsbronnen.

Producten van thermale ontbinding: brand veroorzaakt een complex mengsel van in lucht verspreide vaste stoffen en vloeistoffen en gassen, waaronder koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂), stikstof en andere organische verbindingen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar omdat de stof uit verschillende bestanddelen bestaat. Houd daarom rekening met de concentraties van de afzonderlijke verbindingen om de toxicologische effecten die ontstaan door blootstelling aan de stof te evalueren. De toxicologische informatie over het hoofdbestanddeel wordt hieronder beschreven:

OPLOSMIDDEL NAFTA (PETROLEUM), ZWAAR AROMATISCH	huid:	Lage acute giftigheid. LD50 Rattenhuid>2000 mg/kg. Kan lichte irritatie veroorzaken
	ogen:	niet beschikbaar
	inslikken:	Lage acute giftigheid. LD50 Rattendosis>2000 mg/kg. Inhaleren bij inslikken kan chemische longontsteking veroorzaken.
	inhaleren:	Lage giftigheid: LC 50 [bijna zuivere concentratie damp]/4 h Rat Irritatie door inhaleren van dampen of nevel
	allergische gevoeligheid:	er wordt verondersteld dat er geen voelbaar effect op de huid is.
	mutageniteit:	niet mutageen.
	giftigheid voor voortplanting:	er wordt niet verondersteld dat het de vruchtbaarheid vermindert.
	carcinogeniteit:	Onvoldoende informatie om een evaluatie mogelijk te maken.
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	huid:	acute giftigheid niet beschikbaar, irritatie-effecten niet beschikbaar
	ogen:	acute giftigheid niet beschikbaar, irritatie-effecten niet beschikbaar
	inslikken:	Acute giftigheid. LD50 Rattendosis> 5 mg/kg

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSGEGEVENS OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.				 Xn	 N
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 7/12	

	allergische gevoeligheid:	niet beschikbaar
	inhaleren:	Acute giftigheid. LD ₅₀ Inhaleren rat = 18,000 mg/m ³ 4h
	mutageniteit:	niet beschikbaar
	giftigheid voor voortplanting:	niet beschikbaar
	carcinogeniteit:	niet beschikbaar
FERROCEEN	huid:	acute giftigheid niet beschikbaar kan irritatie veroorzaken indien het via de huid wordt opgenomen.
	inslikken:	Acute giftigheid: LD ₅₀ Rattendosis = 1,350 mg/kg LD ₅₀ Rattendosis = 832 mg/kg Kan schadelijk zijn indien het wordt ingeslikt.
	ogen:	kan irritatie veroorzaken.
	allergische gevoeligheid:	niet beschikbaar
	inhaleren:	Acute giftigheid niet beschikbaar Kan schadelijk zijn bij inhaleren, kan irritatie veroorzaken.
	mutageniteit:	niet beschikbaar
	giftigheid voor voortplanting:	niet beschikbaar. Genotoxiciteit was negatief in reageerbuisproeven.
	carcinogeniteit:	niet beschikbaar (Carcinogeniteit IARC Niet genoteerd. RTECS oncogeniciteit twijfelachtig)
MESITYLEEN	huid:	gemiddelde irritatie op konijnenhuid = 20 mg/24 u
	ogen:	irritatie konijnenogen = 500 mg/24 u
	inslikken:	Acute giftigheid: LD ₅₀ Rattendosis = 5.000 mg/kg
	allergische gevoeligheid:	niet beschikbaar.
	inhaleren	Acute giftigheid. LC ₅₀ Inhaleren rat = 24,000 mg/m ³ 4u Irriterend voor de luchtwegen
	mutageniteit:	niet beschikbaar
	giftigheid voor voortplanting:	niet beschikbaar.
	carcinogeniteit:	niet beschikbaar

Hoewel er geen toxicologische gegevens beschikbaar zijn omdat de stof uit verschillende bestanddelen bestaat, moet het volgende worden benadrukt:

Inhaleren:

Damp met hoge concentratie kan de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en braken veroorzaken:

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC				Xn	N
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 8/12	

Primaire huidirritatie: Heeft een ontvettend effect op de huid. Kan barstjes in de opperhuid veroorzaken.

Primaire oogirritatie: Verstoringen in gezichtsvermogen, troebel zicht.

Inslikken: Schadelijk: kan schade aan longen veroorzaken bij inslikken. Gevaar voor chemische longonsteking indien geïnhaleerd. Vermijd braken en normale maagspoeling vanwege het gevaar van inhaleren.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Het wordt aangeraden de stof te gebruiken volgens algemeen aanvaarde beste werkwijzen, en deze ook op verantwoordelijke wijze af te voeren.

OPLOSMIDDEL NAFTA (PETROLEUM), ZWAAR AROMATISCH	Verdelingscoëfficiënt:	>3,8-4,8 log Pow)
	Giftigheid bij vissen:	Acute giftigheid bij vissen 1 <LC/EC/IC50 <=10mg/l
	Giftigheid bij watervlooiën:	Acute giftigheid bij aquatische ongewervelden 1 <LC/EC/IC50 <=10 mg/l
	Giftigheid bij algen:	Acute giftigheid bij algen 1 <LC/EC/IC50 <=10mg/l
	Biologische afbreekbaarheid:	eenvoudig biologisch afbreekbaar, oxideert snel in de lucht door fotochemische reactie.
	Overige informatie:	Biologisch zuurstofverbruik, BZV. 52%(CEFIC) Bioaccumulatie. Bioconcentratiefactor, BCF <100 (CONCAWE) Drijft op water. Giftig voor micro-organismen: 1 <LC/EC/IC50 <=10mg/l.
1,2,4- TRIMETHYLBENZEEN	Verdelingscoëfficiënt:	geen gegevens beschikbaar
	Giftigheid bij vissen:	Acute giftigheid. LD50 96 uur. Vissen 7,72 mg/l
	Giftigheid bij watervlooiën:	geen gegevens beschikbaar
	Giftigheid bij algen:	geen gegevens beschikbaar
	Biologische afbreekbaarheid:	geen gegevens beschikbaar
FERROCEEN	Verdelingscoëfficiënt:	3,7 log POW
	Giftigheid bij vissen:	Acute giftigheid. LC50 96 uur. Vissen (Leuciscus idus) 24,5 mg/l
	Giftigheid bij watervlooiën:	Acute giftigheid. EC50 48 uur Daphnia magna 1,5 - >2,6 mg/l
	Giftigheid bij algen:	Acute giftigheid. EC50 72 uur algen (Scenedesmus subspicatus) 2,4-3,8 mg/l

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.				 Xn	 N
	CAM FBC					
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 9/12	

	Biologische afbreekbaarheid:	Biologische afbreekbaarheid: OESO-test. 60%
MESITYLEEN	Verdelingscoëfficiënt:	3,41 -4,28 log Pow
	Giftigheid bij vissen:	De substantie is schadelijk voor waterorganismen. Er kan bioaccumulatie van deze chemische substantie ontstaan in vissen.
	Giftigheid bij watervlooiën:	EC50 Dafnia magna 50 mg/L 24 u
	Giftigheid bij algen:	EC50 Scenedesmus subspicatus (groene alg); pH 8.0-9.3; Concentratie: 25000 ug/L 48 u; effecten: vermindering van populatie biomassa
	Biologische afbreekbaarheid:	geen gegevens beschikbaar

13. OVERWEGINGEN VOOR AFVOER

BEHANDELING VAN AFVAL

de verpakkingen moeten, zonder inhoud, verzonden worden naar een geautoriseerd verzamelpunt. Residu's van het product en alle vervuilde materialen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld (selecteer de juiste CER-code). Werk in overeenkomst met de vereisten voor van kracht zijnde nationale, regionale en provinciale wetten.

Neem op, herbehandel en recycle indien mogelijk. Let wel: de lege containers mogen niet worden verbrand in verband met explosiegevaar. De milieuoördinator moet altijd worden geïnformeerd over morsen. Niet in het riool, in oppervlaktewater of in de grond laten lopen. Neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf.

14. INFORMATIE OVER TRANSPORT

TRANSPORT PER WEG/SPOOR	
ADR - UN Nr.	3082
ADR - klasse	9
ADR - PG	III
ADR - TEKST	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR NIET ANDERS GESPECIFICEERD (AROMATISCH NAFTA EN ALKYLBEZENZENEN)
Classificatiecode	M6
Gevaaridentificatie nr.	90
Beperkte hoeveelheid	LQ7

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC				Xn	N
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 10/12	

LABELS VOOR TRANSPORT



GEVAARLIJK VOOR HET ZEEWATERMILIEU

ZEETRANSPORT	
IMDG - zeewater vervuilend	JA
IMDG – ON Nr.	3082
IMDG - klasse	9
IMDG - TEKST	III
IMDG - PG	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR NIET ANDERS GESPECIFICEERD (AROMATISCH NAFTA EN ALKYLBEZENEEN)
LUCHTVERVOER	
IATA - ON Nr.	3082
IATA - klasse	9
IATA - TEKST	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR NIET ANDERS GESPECIFICEERD (AROMATISCH NAFTA EN ALKYLBEZENEEN)

15. INFORMATIE OVER WETGEVING

15.1	Gevaarsymbolen:		
		Xn	N
15.2	Gevarenindicaties:	SCHADELIJK	MILIEUGEVAARLIJK
15.3	Bevat:	OPLOSMIDDEL NAPHTHA	

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSGEGEVINGEN OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC				Xn	N
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 11/12	

15.4	Waarschuwingszinnen:	<p>R-65 Schadelijk: kan schade aan longen veroorzaken bij inslikken.</p> <p>R66 Herhaalde blootstelling kan droge en gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>R-67 Inhaleren van de dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p> <p>R-51/53 Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p>
15.5	Veiligheidszinnen:	<p>S60: Dit materiaal en zijn verpakking moeten als gevaarlijke afval ontdaan worden.</p> <p>S -61 Voorkom lozing in het milieu.. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.</p> <p>S62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.</p> <p>S24: Aanraking met de huid vermijden:</p>
15.6	Verdere maatregelen, beperkingen en verbods- en gerelateerde besluiten	
Italiaans presidentieel besluit 303/56		Hygiëne in de werkomgeving.
Italiaans wettelijk besluit 626/94		Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving.
Italiaans presidentieel besluit 547/55		Normen ter voorkoming van letsel in de werkomgeving.
Italiaans wettelijk besluit 25/02		Bescherming tegen chemische middelen.
Italiaans wettelijk besluit 285/98		Implementatie van richtlijnen van de Europese Gemeenschap met betrekking tot classificering, verpakking en labels van gevaarlijke verbindingen overeenkomstig artikel 38 van het Italiaanse wettelijke besluit 24/04/98 nr. 128.
Italiaans ministerieel besluit van 19/04/2000		Database maken voor gevaarlijke verbindingen.
Italiaans wettelijk besluit 152/2006		Milieustabilisatiewet.
Italiaans wettelijk besluit 81/08		Geconsolideerde wet voor veiligheid in de werkomgeving.
Italiaans wettelijk besluit 106/2009		Geïntegreerde en correctieve maatregelen voor Italiaans wettelijk besluit 9/4/2008 nr. 81 met betrekking tot gezondheid en veiligheid in de werkomgeving.

EUROPESE RICHTLIJNEN:

Richtlijn 1999/45/EG
Richtlijn 2001/58/EG
Richtlijn 2001/59/EG
Richtlijn 2001/60/EG
Richtlijn 2005/69/EG
Richtlijn 2006/8/EG
Richtlijn 67/548/EEG
Verordening 1907/2006/EG



ERKENDE CODE: Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en bereidingen.

VERDERE INFORMATIE: Richtlijn 2005/69/CE. De hoeveelheid benzeen in dit product is minder dan 0,1% (classificering en labels niet nodig).

WETGEVING (CE) NO. 1272/2008 VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN HET COMITÉ VAN 16 DECEMBER 2008 MET BETREKKING TOT DE CLASSIFICATIE, HET LABELLEN EN HET VERPAKKEN VAN STOFFEN EN MENGSELS DIE NIET VOLDOEN AAN RICHTLIJNEN 67/548/CEE EN 1999/45/CE OF WIJZIGINGEN HIERVAN BEHELZEN EN DIE WIJZIGINGEN BEHELZEN VAN WETGEVING (CE) NO. 1907/2006:

	INFORMATIEBLAD VEILIGHEID VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OPGESTELD IN OVEREENSTEMMING MET REACH- VERORDENING 1907/2007 EN DAAROPVOLGENDE AANPASSINGEN.					
	CAM FBC				Xn	N
Revisieniveau: 02	Uitgegeven: 01/03/2008	Revisie: 01/11/2009	Eulab codex: PF000MM	Afgedrukt: 07/03/2011	Page 12/12	

DE STOF MET DE NAAM CAM FBC IS EEN MENGSEL.

Gevarenindicaties / Veiligheidsaanbevelingen		GHS-pictogram
GHS08 Schadelijk voor de gezondheid:	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
GHS09 Gevaarlijk voor het watermilieu	H411 Langdurig schadelijk voor in het water levende organismen	

16. OVERIGE INFORMATIE

Het huidige revisieniveau van dit veiligheidsinformatieblad heeft significante wijzigingen ondergaan in hoofdstukken: 1,2,3,8,9,11,12,14,15 en 16.

De gebruiker is vereist de gepastheid en volledigheid van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik te garanderen. De gebruiker wordt ook vereist de beschreven veiligheidsnormen volledig in acht te nemen. De gegevens en de informatie zijn gebaseerd op de beschikbare literatuur en op onze specifieke kennis op het moment van samenstelling en hebben alleen betrekking op het aangeduide product. De leverancier is niet verantwoordelijk voor schade van de koper en/of derden die ontstaan door gebruik van het product. Verder vertegenwoordigen de kenmerken die in dit document worden genoemd geen contractuele specificaties. Dit revisieniveau vernietigt en vervangt alle voorgaande versies.

OPMERKINGEN VOOR DE GEBRUIKER:	STATUS NATIONAAL OVERZICHT: EU: Alle componenten voldoen aan het 7e amendement van de EC-richtlijn 92/93.
REVISIE-OPMERKINGEN	Alle secties van het veiligheidsinformatieblad zijn bijgewerkt met een nieuwe indeling.
R-ZINNEN (Complete tekst):	R-10 Ontvlambaar. R-37 Irriterend voor de luchtwegen. R-51/53 Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R-65 Schadelijk: kan schade aan longen veroorzaken bij inslikken. R-20 Schadelijk bij inademing. R-36/37/38 Irriterend voor de ogen, de luchtwegen en de huid. R-22 Schadelijk bij opname door de mond. R-11 Licht ontvlambaar, R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. R-67 Inhaleren van de dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
DISCLAIMER:	De gegevens die hierin worden gegeven zijn gebaseerd op kennis en ervaringen op de aangegeven datum van uitgifte. Dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen die bij het product horen en geeft geen garantie met betrekking tot de specifieke eigenschappen van het product. Geen eigenschap of toepasbaarheid van het product voor enig specifiek doel kan worden verkregen door gegevens in dit informatieblad. Daarom is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker/klant van het product om te zorgen dat de juiste van toepassing zijnde rechten en normen in acht worden genomen.