

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

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

1.1 Produktidentifikator

BioTændvæske ME (122000)
Fatty Acids, Methylesters ; REACH registreringsnr. : 01-2119491160-46 ; CAS-nr. : 308065-15-8

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

Relevant identificeret brug

Brændstoffer. Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/videreforhandler/forhandler)

Fritz Schur Consumer Products A/S

Gade : Esplanaden 40

Postnr./By : DK-1263 Copenhagen

Telefon : +45 33 96 00 00

Kontaktperson for oplysninger : Email: info@fscp.dk

1.4 Nødtelefon

Bispebjerg Hospital +45 (0)82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandløb : Kategori 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vandløb : Kategori 2 ; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Miljø (GHS09)

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P391

Udslip opsamles.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Intet

2.4 Yderligere oplysninger

Store frost-free. Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Substansnavn : Fatty Acids, Methylesters

REACH nr. : 01-2119491160-46

CAS-nr. : 308065-15-8

Renhed : 100 % [masse]

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Kontakt ubetinget læge!

Ved kontakt med huen

Afvaskes straks med: Vand og sæbe. Skift tilsmudset, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Kontakt ubetinget læge! Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂).

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂).

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Planer for nødstilfælde

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Brandbeskyttende foranstaltninger

Vær opmærksom på brugs-/opbevaringshenvisninger. Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Egnede materiale til beholdere/udstyr: Rustfrit stål. Aluminium.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

PNEC

Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	0,00079 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	0,00255 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Water
Grænseværdi :	0,00008 mg/l
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	0,01055 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Sediment
Grænseværdi :	0,00105 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC jord, brakvand (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	10 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Grænseværdi :	66,6 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn

Briller med sidebeskyttelse

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)



Egnet handske type : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale : NBR (Nitrilkautsjuk).

Nødvendige egenskaber : væsketæt.

Bemærkning : DIN/EN-normer DIN EN 420 DIN EN 374

Beskyttelse af kroppen

beskyttelsesbeklædning.

Bemærkning : Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve farveløs

Lugt karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Pourpoint :		ca.	-6 °C
Smeltepunkt / Smelteområde :			Ingen data disponible
Frysepunkt :	(1013 hPa)		Ingen data disponible
Kogepunkt / Kogeomåde :	(1013 hPa)		260 - 300 °C
Nedbrydningstemperatur :			Ingen data disponible
Brændepunkt :			125 - 150 °C
Antændelsestemperatur :			220 °C
Nedre eksplosionsgrænse :			Ingen data disponible
Øverste eksplosionsgrænse :			Ingen data disponible
Damptryk :	(25 °C)	<	0,0055 hPa
Fordampningstal (n-butylacetate = 1) :			Ingen data disponible
Massefylde :	(15 °C)		0,87 - 0,877 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	<	60 g/l
PH-værdi :			Ingen data disponible
log P O/W :			
Kinematisk viskositet :	(40 °C)		2,4 - 2,7 mm ² /s
Relativ damptæthed :	(20 °C)		Ingen data disponible
Antændelige gasser :			Ingen data disponible.
Brandnærende væsker :			Ikke brandnærende.
Eksplorative egenskaber :			Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Sikkerhedsdatblad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produkt navn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Oxidationsmidler lage

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler lage

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter : LD50 (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 Mg/kg bw/day
Methode : OECD 401

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Methode : OECD 436

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

ikke anvendelig

Øjenirritation

Parameter : Øjenirritation (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Kanin
Effektdosis : = 0 ml/kg
Eksponeringstid : 72 h
Methode : OECD 405

ikke irriterende.

Luftvejsirritation

Ingen data disponible

Sensibilisering

Ved kontakt med huen

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

Parameter : Hudsensibilisering (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Marsvin
Resultat : Ikke sensibiliserende.
Methode : OECD 406

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Cancerogenitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Kimcellemutagenitet/Genotoksicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

ikke anvendelig

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

ikke anvendelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Risfisk
Evalueringsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Methode : OECD 203

Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter : EC50 (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : >= 0,255 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Methode : OECD 202

Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet

Parameter : NOEC (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : = 0,0814 mg/l
Eksponeringstid : 21 day
Methode : OECD 211

Akut (kort varsel) algetoksicitet

Parameter : EC50 (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektdosis : > 0,324 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Methode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

Parameter : Bacteria toxicity (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : ≥ 1000 mg/l
Eksposeringstid : 3 h
Methode : OECD 209

Jordbaseret toksicitet

Kronisk regnormetoksitet (reproduktion)

Parameter : NOEC (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Art : Eisenia foetida
Evalueringparameter : Chronical earthworm toxicity (reproduction)
Effektkoncentration : = 1000 mg/kg
Eksposeringstid : 28 day
Methode : OECD 222

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning i Luft

Parameter : Halveringstid (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Type : Fotolyse
29,2 h

Biologisk nedbrydning

Analysemetode : Biologisk nedbrydning (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Nedbrydningsrate : = 78 %
Tid : 28 day
Vurdering : Biologisk nedbrydelig.
Methode : OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Bioconcentration factor (BCF) (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Resultat : 154,3 l/kg
Parameter : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) (Fatty Acids, Methylesters ; CAS-nr. : 308065-15-8)
Resultat : 5,41 - 6,41

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data disponible

12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Indsaml affald og bortskaf det efter lokale bestemmelser. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder / affaldsbetegnelser ifølge EWC / AVV

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

Waste code : 15 01 02* plastic packaging
Waste code : 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances
Waste code : 13 07 03* other fuels (including mixtures)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

Søfart (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

ADR: Special provision 375: Substances of UN 3082 when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8

Klasse(r) : 9
Klassificeringskode : M6
Fareklasse (Kemler nr.) : 90
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1
Faremærkning(er) : 9 / N

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 9
EmS-nr. : F-A / S-F
Faremærkning(er) : 9 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 9
Faremærkning(er) : 9 / N

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja

Søfart (IMDG) : Ja (P)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnavn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

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

EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Nationale bestemmelser

Vandfareklasse (WGK)

svagt skadeligt for vand (WGK 1)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En stofsikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF) · 03. Stoffer · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Søfart (IMDG) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportfareklasse(r) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. Transportfareklasse(r) - Søfart (IMDG) · 14. Transportfareklasse(r) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ASTM = American Society of Testing and Materials (US) CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) CMR = Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction DNEL = Derived No-Effect Level DMEL = Derived Minimal Effect Level DT50 = Time for 50% loss; half-life EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae) EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide) ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae) EWC = European Waste Catalogue IATA = International Air Transport Association IC50 = Concentration that produces 50% inhibition IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit LOAEL = Lowest observed adverse effect level MRL = Maximum Residue Limit NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = No observed effect concentration NOEL = No Observable Effect Level NVIC = Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum OECD = Organisation for Economic Cooperation and Development OEL = Occupational Exposure Limits PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic PNEC = Previsible Non Effect Concentration REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. STEL = Short-Term Exposure Limit TWA = Time-Weighted Average WGK = Wassergefährdungsklasse zPzB/vPvB= Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produkt navn : BioTændvæske ME
Bearbejdningsdato : 26-05-2015
Trykt : 29-05-2015

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.1)

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

16.5 Kursushenvisninger

Intet

16.6 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
