



SÄKERHETS DATABLAD F.I.T.T. POWDER

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn F.I.T.T. POWDER

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

Användningsområde Toner för tandvårdstekniska material.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG
(DSD/DPD) -

Klassificering enligt direktiv 1272/2008
(CLP)

EUH210

Farokommunikation

Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig,
europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d;
Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG,
som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv
98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

DSD/DPD

Innehåller

methacrylate polymers

2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB

Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT

Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering

Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
methacrylate polymers				-	

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
methacrylate polymers					

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inandning Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Stänk i ögonen Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Pulver, skum eller CO₂. Använd inte direkt vattenstråla, risk för brandspridning.

Brandbekämpning Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror Ej brandfarligt. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

Förbränningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), Metylmetakrylat.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Ingen speciella tiltak er påkrävet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Spill torkas upp med en trasa eller papper. Utsläpp kan ge släta ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder vid hantering**

Undvik inandning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förebyggande åtgärder vid lagring**

Förvaras i originalförpackning. Lagras torrt. Håll behållare väl tillslutna. Skydda mot fukt och vatten. Förvaras åtskilt från syror. Skyddas från antändningskällor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
methacrylate polymers		AFS.	10 mg/m3		

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning**Ventilation**

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid rekommenderad användning krävs normalt inte andningsskydd. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2 (dammfilter, fint damm). Standard EN 149.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Ogenomträngligt material. Neoprengummi. Standard EN 374. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Standard EN 166.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form/konsistens**

Pulver.

Färg

Vit.

Lukt	Mild (eller svag).	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Flampunkt (°C)	304	Metod:
9.2 Annan information		
Säkerhetsinformation	Ingen känd.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering Inte angivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer > 240 ° C.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Damm i ögonen förorsakar irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB

Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Allmänt

Produkten är ej farligt avfall.

Destruktionsmetoder

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.
Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas.
Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):**14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):****SJÖTRANSPORT (IMDG):****TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**Information om transport på
vattenvägar

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU direktiv

EG-förordning 453/2010/EG (CLP), 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG,
790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS
2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18,
Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

Förklaringar till fraser i rubrik 3

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

Revideringskommentar

Revision 2009.05.15, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2004.03.03. Ingen
ändring av produktens sammansättning eller märkning. Reviderat iht. REACH och
ATP30.
Revision 2013.09.18, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.05.15. Utarbetat i

Utarbetat av	CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering. Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utgivningsdatum	2004.03.03
Omarbetad datum	2013.09.18
Revisions nr.	2
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2009.05.12
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 02 ATP
Signatur	K.D
Förbehåll om ansvar.	VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kunnsedom om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.



SÄKERHETS DATABLAD F.I.T.T. LIQUID

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn F.I.T.T. LIQUID

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

Användningsområde Toner för tandvårdstekniska material.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG
(DSD/DPD) T,N
R-50
R-61
R-62

Klassificering enligt direktiv 1272/2008
(CLP) GHS09, GHS02, GHS08, Fara
Flam. Liq. 3: H226
Repr. 1B: H360Df
Aquatic Acute 1: H400

Farokommunikation Produkten anses som en medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram

**Signalord**

Fara

Faroangivelse

Flam. Liq. 3: H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 Repr. 1B: H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
 Aquatic Acute 1: H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare enligt lokala avfallsföreskrifter.

DSD/DPD**Farosymboler****Riskfraser**

R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 R-61 Kan ge fosterskador.
 R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Innehåller

dibutylftalat DBP
 etanol

2.3 Andra faror**Uppfyller kriterierna för vPvB**

Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT

Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering

Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Ingredienser**

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
dibutylftalat DBP	201-557-4	84-74-2	75-85 %	T,N	R-50, R-62, R-61
etanol	200-578-6	64-17-5	15-22 %	F	R-11

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
dibutylftalat DBP		75-85 %	GHS08, GHS09, , Fara	Repr. 1B: H360Df, Aquatic Acute 1: H400	84-74-2
etanol		15-22 %	GHS02, , Fara	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5

Sammansättningskommentar Produkten innehåller spår av Metylsalicylat.

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inandning Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Stänk i ögonen Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Skum, koldioxid eller torrt pulver. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Brandbekämpning Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror BRANDFARLIGT. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Förbränningsprodukter Vid brand bildas: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO),

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Observera risken för antändning och explosion. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras avskilt från oxiderande ämnen. Förvaras avskilt från syror. Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, stat. elektricitet

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
dibutylftalat DBP	84-74-2	AFS.	3 mg/m ³ R	5 mg/m ³ R	
etanol	64-17-5	AFS.	500/1000 ppm/mg/m ³	1000/1900 ppm/mg/m ³	

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning



Tekniska skyddsåtgärder

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Ventilation

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor/aerosoler: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A Brunt/P2). Standard EN 149.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Standard EN 374.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens

Vätska. Oljig.

Färg

Klar. Gulaktig.

Lukt	Mint.		
Densitet (g/cm ³)	0,983	Temperatur (°C):	25
Viskositet (intervall):	12 - 1000 mPas	Temperatur (°C):	25
Flampunkt (°C)	16 (ASTM-D93)	Metod:	
9.2 Annan information			
Säkerhetsinformation	Ingen känd.		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämne. Klorider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Cancerframkallande kategori 3. Misstänks kunna ge cancer.
Reproduktionstoxicitet	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation, huvudvärk, yrsel och berusning.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Produkten/ämnet verkar avfettande på huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
INGÅENDE ÄMNE:	dibutylftalat DBP
Toxikologiska data	Akut toxicitet. TDLO Peroral Människa 140 mg/kg (CNS)
Toxisk dos, LD50	3050 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	8000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	>15,68 mg/l/4h (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	etanol
Toxisk dos, LD50	7060 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	124,7 mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga upplysningar.
12.4 Rörligheten i jord	
Rörlighet	Inga upplysningar.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PTB/vPvB	Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
12.6 Andra skadliga effekter	Ingen känd information.
INGÅENDE ÄMNE:	dibutylftalat DBP
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	0,71 (Lepomis macrochirus)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	3,4 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	1,2 (Scenedesmus subspicatus)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:12
Fördelningskoefficient (log Pow)	4,57
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,63 98 % deg., 30 dygn, Metod: OECD 301C
INGÅENDE ÄMNE:	etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:0,66
Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,32
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301D

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Allmänt	Avfall klassificeras som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
Förorenade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer	
UN-Nr.	1993
UN-Nr. - IMDG	1993
UN-Nr. - DGR	1993
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning, nat.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)

Officiell transportbenämning, internat. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR etikett	3
Klassificeringskod	F1
Faronr. (ADR)	33
Landvägstransportinformation	Tunnelrestriktionskod: (D/E)

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	3
RID etikett	3

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3
EmS Nr.	F-E, S-E

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass	3
IATA/ICAO etikett	3
Flygtransportinformation	Flamm. liquid

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp	II
RID-förpackningsgrupp	II
IMDG-förpackningsgrupp	II
IATA/ICAO förpackningsgrupp	II

14.5 Miljöfaror

Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
---	-----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU direktiv

Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH, CLP), 1272/2008/EG, 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-11 Mycket brandfarligt.
R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R-61 Kan ge fosterskador.
R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Förklaringar till fraser i rubrik 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

Revideringskommentar	Revision 2009.05.15 nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2004.01.27. Ändrat sammansättning. Ändrat märkning från T,F,N,R11,50,61,62 till inte märkningspliktig . Reviderat iht. REACH och ATP 30. Revision 2010.11.22 nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.05.15. Ändrat punkt 14, 15, 16. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Revision 2013.09.18, nr. 3: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2010.11.22. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning. Ändrat produktens klassificering till GHS02,GHS08,GHS09, Fara, Flam. Liq. 3: H226, Repr. 1B: H360Df, Aquatic Acute 1: H400.
Utarbetat av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utgivningsdatum	2004.01.27
Omarbetad datum	2013.09.18
Revisions nr.	3
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2010.11.22
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 02 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Förbehåll om ansvar.	VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kunnskap om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.