

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetsningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Bio Tändvätska (122100)

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

Relevanta identifierade användningar

Bränsle, drivmedel. Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Användningar från vilka avrådas

Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än de ansökningar som avses ovan

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Fritz Schur Consumer Products A/S

Väg : Esplanaden 40

Postnummer/ort : DK-1263 Copenhagen K

Telefon : +45 33 96 00 00

Kontaktperson för information : Email: info@fscp.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär giftinformation Dial 112 in case of emergency poisoning and ask for Poison Information both day and night

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Fara vid aspiration : Kategori 1 ; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



Hälsofara (GHS08)

Signalord

Fara

Riskklassificerande komponenter för märkning

ALKANES, C12-26-BRANCHED AND LINEAR ; CAS-nr. : 90622-53-0

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter

Kompletterande kännetecken för faror (CEE)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Bara att läppja på tändvätskan kan leda till livshotande lungskador.

2.3 Andra faror

Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning. Ångor kan utbreda sig över stora distanser och föras till explosionen eller baktändningen av flammen genom tändkällor för tändningen.

2.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; REACH Rgisternr. : 01-2119457273-39 ; EU-nr : 918-481-9

Viktandel : 25 - 75 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALKANES, C12-26-BRANCHED AND LINEAR ; REACH Rgisternr. : 01-2119497827-16-0000 ; EU-nr : 292-454-3; CAS-nr. : 90622-53-0

Viktandel : 25 - 75 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning inledas. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-andning. Andningspåse används. Tillkalla absolut läkare!

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten och tvål. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Efter ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Tillkalla absolut läkare! Framkallar inga kräkningar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Huvudvärk. Yrsel. Illamående. Förminskad reaktionsförmåga. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattenånga Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Carbon Oxides

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningskydd som är oberoende av omgivande luft. skyddsklädsel.

5.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Skyddsutrustning

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. använd personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall

If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform appropriate authorities in accordance with local regulations.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får icke trängas in i undergrunden/jorden. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor). Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertas enligt föreskrifterna. Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

För rengöring

Lämpligt material till upptagning: Sand. Uppsugningsmaterial, organisk.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring



7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Brandskyddsåtgärder

Ångor är tyngre än luft, sprida sig på golvet/marken och former explosiva blandningar. Jordning av behållare, apparater, pumpar och utsugningsapparater planeras.

Åtgärder till förhindring av aerosol- och dammbildning

Vid tappnings-, omfyllnings- och doseringsarbeten och provtagningar skall, om möjligt, användas: slutna anordningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Lämpligt material för behållare/anläggningar: Rostfritt stål. Polyeten Olämpligt material för behållare/anläggningar: Butylgummi.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt)
Exponeringsväg :	Dermal
Gränsvärde :	18 Mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt)
Exponeringsväg :	Inandningen
Gränsvärde :	94 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt)
Exponeringsväg :	Dermal
Gränsvärde :	42 Mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt)
Exponeringsväg :	Inandningen
Gränsvärde :	147 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

Sörj för god ventilation. Explosionsskyddade anläggningar, apparater, utsugningsanläggningar används.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Personligt skydd

Ögon- /ansiktsskydd



Lämpligt ögonskydd

Glasögon med båge och sidoskydd

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Lämpligt material : NBR (Nitrithandskar).

Egenskaper som erfordras : vätsketät.

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

Skyddskläder

skyddsklädsel.

Anmärkingar : Kontaminerade kläder skall bytas omedelbart. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning.

Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas. Lämplig andningsskyddapparat Hel-/halv-/kvartermask (DIN EN 136/140) Filterapparat (helmask eller munstyckegarnityr) med filter: A

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : flytande

Färg transparent

Lukt karaktäristisk

Luktgräns

Det finns inga informationer.

Säkerhetsrelevant information

Frys punkt :	(1013 hPa)	<	-20	°C
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)		180 - 320	°C
Nedbrytnings temperatur :			Inga data tillgängliga.	
Flampunkt :		>	61	°C
Tändningstemperatur :		>	200	°C
Nedre explosionsgräns :			Inga data tillgängliga.	

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Övre explosionsgräns :		Inga data tillgängliga.
Ångtryck :	(25 °C)	0,87 hPa
Avdunstningstal :		Inga data tillgängliga
Densitet :	(15 °C)	0,765 - 0,81 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)	olöslig
Löslighet i fett :	(20 °C)	Lättlöslig.
PH-värde :		Inga data tillgängliga.
log P O/W :	>	6,5
Viskositet :	(40 °C)	2,4 - 2,8 cSt
Viskositet :	(20 °C)	3 - 5 cSt
Luktgräns :		Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet :	(20 °C)	Inga data tillgängliga.
Tändbara gaser :		Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor :		Ej oxiderande.
Explosiva egenskaper :		Ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14.

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ej användbar

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal användning

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normal användning

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t ex statisk elektricitet, tändlågor, mekanisk/elektrisk utrustning). Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga informationer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Species :	Råtta
Dos som verkar :	> 2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Dermal
Species :	Råtta
Dos som verkar :	> 2000 mg/kg

Retning och frätning

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Verkar primärt retande på huden

något retande, men inte relevant för klassificering.

Retning av ögonen

svagt retande

Retning av andningsvägar

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Cancerogenitet

Ämnet uppfylla inte kriterierna för CMR kategorierna 1A eller 1B enligt CLP.

Mutagenitet på gameter/Gentoxicitet

Det finns ingahänvisningar på mutagenitet av människans könsceller.

Reproduktionstoxicitet

Ämnet uppfylla inte kriterierna för CMR kategorierna 1A eller 1B enligt CLP.

Specifik organtoxicitet (engångsexposition)

ej användbar

Specifik organtoxicitet (upprepad exposition)

Längre eller återupprepade kontakt med huden eller slemhinnor leder till reningssymptom som rodnad, bildning av blåsor, hudinflammationer etc.

Fara vid aspiration

Bara att läppja på tändvätskan kan leda till livshotande lungskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Oskadlig för vattenorganismer upp till kontrollerad koncentration

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LL50
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Explosionstid : 96 h
Värdering : Oskadlig för fiskar upp till kontrollerad koncentration.
Methode : OECD 203

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EL50
Dos som verkar : > 100 mg/l
Explosionstid : 48 h
Värdering : Oskadlig för vattenloppor upp till kontrollerad koncentration.
Methode : OECD 202

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC
Dos som verkar : > 1 mg/l
Explosionstid : 21 d
Värdering : Oskadlig för vattenloppor upp till kontrollerad koncentration.
Methode : OECD 211
Parameter : LOEC
Dos som verkar : 3,2 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.
1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Explosionstid : 21 d
Värdering : Oskadlig för vattenloppor upp till kontrollerad koncentration.
Methode : OECD 211

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EL50
Dos som verkar : > 100 mg/l
Explosionstid : 72 h
Värdering : Oskadlig för alger upp till kontrollerad koncentration.
Methode : OECD 201

Terristisk toxicitet

Långtidstoxicitet för organismer som lever i sedimentet

Parameter : LOEC
Dos som verkar : 1165 mg/kg
Explosionstid : 10 d
Parameter : NOEC
Dos som verkar : 373 mg/kg
Explosionstid : 10 d

Effekter i reningsverk

Parameter : EC50
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Explosionstid : 30 m
Methode : OECD 209
Parameter : EC50
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Explosionstid : 3 h
Methode : OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4 Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

Överlämning enbart till godkänt företag. Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

Avfallshandlingen av produkten/förpackningen

Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV

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)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Substance Name: NOXIOUS LIQUID, N.F., (7) N.O.S., (Grill liquid, contains iso-and cycloalkanes (C12+)) Ship type required: 3 Pollution category: Y

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Kemikalien är en VOC enligt 99/13/EG. Kemikalien är en VOC enligt 2004/42/EG.

EU-föreskrifter

Övriga EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för det här ämnet.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



FRITZ SCHUR
CONSUMER PRODUCTS A/S

Produktnamn : Bio Tändvätska
Bearbetningsdatum : 28-04-2015
Tryckt : 29-05-2015

Version : 1.0.0

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 = National Vergiftningen Informatiencentrum 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 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.5 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.6 Skolningstips

Ingen

16.7 Ytterligare informationer

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.