

FYRINGSPETROLEUM 1L

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

Version	2
Udgivet dato	5/7/2015 10:58:20 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	FYRINGSPETROLEUM 1L
Artikel nr.	361531
Komponentnavn	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
CAS-nr.	64742-48-9
EF-nr.	265-150-3

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

Anvendelse	Andet brændsel
------------	----------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Boks 175
Postnr.	9230
Poststed	Svenstrup
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	82 12 12 12
------------	-------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65, R66
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox. 1; EUH 066, H304

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol

R-sætninger

S-sætninger

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

EUH 066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P262

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

P405

Opbevares under lås.

P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 265-150-3 Indeksnr. 649-327-00-6	Xn, R65,R66, EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	100%
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.		
Komponentkommentarer	R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe.</p> <p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING!</p>
Indånding	<p>Sørg for ro, varme og frisk luft.</p> <p>Ved åndedrætsbesvær kan ilttilførsel være påkrævet.</p> <p>Skyl næse og mund med vand.</p>
Hudkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.</p>
Øjenkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Fjern evt. kontaktlinser.</p> <p>Skyld godt og rigeligt med rindende vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p>

Indtagelse	<p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p> <p>Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Farlig ved indtagelse.
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Indånding af olietåge eller aspiration til lungerne af slugt olie kan forårsage kemisk lungeinflammation.</p>
Hudkontakt	<p>Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.</p> <p>Kan give tør og ru hud.</p>
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Opkastninger øger risikoen for at produktet kommer over i lungerne og giver lungeskade.</p> <p>Kemisk lungebetændelse kan forekomme fra nogen timer og op til et døgn ved indtagelse af produktet eller hvis opkast kommer ned i lungerne.</p> <p>Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.</p> <p>Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda ved at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.</p>
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda ved at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.</p>
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs jorden.
Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå kontakt med stoffet. Ventiler godt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Inddæmmes og opsamles.</p> <p>Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.</p> <p>Afleveres til affaldshåndtering.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p>
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	<p>Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p> <p>Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.</p> <p>Brug ikke vand.</p>
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprensning	Ingen tilgængelig information
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Brandfarlige varer håndteres med forsigtighed ved temperaturer tæt på eller over flammepunktet.</p> <p>Rygning og brug af åben ild forbudt.</p> <p>Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p> <p>Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.</p>
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).
---	---

Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares køligt, godt lukket og beskyttet mod lys. Opbevares i originalemballagen.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
------------------------------------	---

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Naphtha (råolie),
hydrogenbehandlet tung <0,1%
benzen

CAS-nr. 64742-48-9
EF-nr. 265-150-3
Indeksnr. 649-327-00-6
Reach-nr:

25 NGV ppm
180 NGVmg/m³

1996

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Vask hænderne og ansigtet efter arbejde med produktet.

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet.

Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Flugtmaske type: A

Farer ved opvarmning

Anden information

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Lugt

Karakteristisk.

Farve

Farveløs

Opløselighedsbeskrivelse

Uopløseligt i vand.

Opløseligt i organiske opløsningsmidler.

Relativ massefylde	~ 0,8 kg/dm ³ (15 °C)
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	175 °C - 225 °C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	64 °C (DIN 51755)
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1-6 vol%
Selvantændelsestemperatur	~ 240 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: Nafta kolväten;2 – 7
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	~1 kPa (38 °C; H ₂ O = 6,5 kPa)
Dampmassefylde	>3
Viskositet	< 2 mm ² /s (40 °C; H ₂ O= 0,6 mm ² /s)
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	100 %

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Forhøjede temperaturer, kontakt med antændelseskilder eller dannelse af statisk elektricitet kan få produktet til at bryde i brand.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Reagerer voldsomt med oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
------	---

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Farlig ved indtagelse.
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Indånding af olietåge eller aspiration til lungerne af slugt olie kan forårsage kemisk lungeinflammation.</p>
Hudkontakt	<p>Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.</p> <p>Kan give tør og ru hud.</p>
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Opkastninger øger risikoen for at produktet kommer over i lungerne og giver lungeskade.</p> <p>Kemisk lungebetændelse kan forekomme fra nogen timer og op til et døgn ved indtagelse af produktet eller hvis opkast kommer ned i lungerne.</p> <p>Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.</p> <p>Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda ved at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.</p>
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda ved at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.</p>
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2200 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Svært biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerbar.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Produktet indeholder stoffer, som er flygtige og fordamper hurtigt til atmosfæren. Lejlighedsvis større udslip eller ofte gentagne mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende indvirkning på miljøet.
-----------	--

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Undgå udslip i afløb, vandløb eller søer.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 14 06 03*</p> <p>Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastemballage.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer.</p>
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Asp. tox. 1; EUH 066, H304</p>
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.</p> <p>R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>

Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).

EUH 066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger

Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda ved at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S