



SIKKERHETS DATABLAD

Trekkfast Olje nr. 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Trekkfast Olje nr. 1

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Utendørs tjærebeis.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Center-Plast AS
N-8056 Saltstraumen,
Norway
Tel: +47 75 56 65 00
Fax: +47 75 56 65 01
<http://centerplast.no/>

Kontaktperson Karsten Bjerkvik (+47 75 56 65 05)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, -
99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) R-10
Xn; R-20/21/22
R-43
R-66

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS07, GHS02, Advarsel
Flam. Liq. 3: H226
Acute Tox. 4: H302
Acute Tox. 4: H312
Skin Sens. 1: H317
Acute Tox. 4: H332
EUH066

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresetninger	Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp. Acute Tox. 4: H302 Skadelig ved svelging. Acute Tox. 4: H312 Skadelig ved hudkontakt. Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon. Acute Tox. 4: H332 Skadelig ved innånding. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Inneholder	tretjære destillat nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung alkydolje
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
tretjære destillat	232-374-8	8011-48-1	30-60 %	Xn	R-43, R-20/21/22
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung alkydolje	265-185-4	64742-82-1	30-60 %	Xn	R-10, R-65, R-66
			30-60 %	-	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	<1 %	Xi	R-36
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	259-624-5	55406-53-6	<1 %	Xn ,N	R-20/22, R-41, R-50

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
tretjære destillat	N/A	30-60 %	GHS07, , Advarsel	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332, Skin Sens. 1: H317	8011-48-1
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung	01-21194909 79-12	30-60 %	GHS08, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 3: H226, Asp. Tox. 1: H304, EUH066	64742-82-1
alkydolje		30-60 %			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	01-21194751 04-44-0000	<1 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	112-34-5
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	N/A	<1 %	GHS05, GHS09, GHS07, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Eye Dam. 1: H318, Aquatic Acute 1: H400	55406-53-6

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Svelging Fremkall ikke brekning. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi vegetabilsk matolje eller medsinsk hvitolje å drikke. Kontakt lege ved inntak av større mengder eller ved mistanke om aspirasjon. På grunn av fare for aspirasjon til lungene, bør ventrikkelskylling fortrinnsvis utføres ved inntak av større mengder.

Hud Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Brannbekjempelse Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Produktet er brannfarlig og avgir brennbare gasser ved oppvarming.

Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ventiler godt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen spesifikk henvisning.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung	64742-82-1	AN.	275 / 50 ppm/mg/m ³		
2-(2-butoksyetoksi)etanol	112-34-5	AN.	10/68 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Standard EN 149.

Håndvern

For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC).

Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask straks hud som er blitt tilsølt.

Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens

Væske. Klebrig.

Farge

Lys/mørk. Gyllenbryn.

Lukt

Sterk. Terpentint.

Løselighetsbeskrivelse

Lite oppløselig i vann.

Kokepunkt (°C, intervall)

157 - 193

Trykk:

Tetthet (g/cm ³)	1,0	Temperatur (°C):	20
Flammepunkt (°C)	42	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	290		
Eksplosjonsgrense (%)	1 - 7		
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Ingen kjente.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Skadelig ved innånding. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.
Svelging	Farlig ved svelging grunnet aspirasjonsfare til lungene. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene.
Hudkontakt	Skadelig ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet kan i sterkt sollys gi fototoksisk eksem på hud.
Øyne	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling.

INGREDIENS:	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung
Toksisk dose, LD 50	>5000 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>3160 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	3400 ppm/4t (inh rotte)
INGREDIENS:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Toksisk dose, LD 50	5660 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50	2406 mg/kg (oral-mus)
Toksisk dose, LD 50 hud	2700 mg/kg (hud kanin)
INGREDIENS:	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Toksisk dose, LD 50	330 - 550 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	0,67 mg/l/time (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet inneholder stoffer som er uoppløselige i vann, og som kan spres på vannoverflater.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet, tung
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	9
IC50, 72 t, Alger, mg/l	1-10
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:240b
Fordelingskoeffisient (log Pow)	3,7-6,7
Persistens og nedbrytbarhet	55-63 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C
INGREDIENS:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	1300 (Lepomis macrochirus)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	>100 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	53 (Anacystis aeruginosa)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:2,9 b Log Kow: 0,68
Fordelingskoeffisient (log Pow)	0,68
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: <0,05. 89 % deg., 28d, Method: OECD 301C Komponenten er lett bionedbrytbar.
INGREDIENS:	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	0,067 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	0,160 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	0,022 (Scenedesmus subspicatus)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:4,4
Fordelingskoeffisient (log Pow)	2,8
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er potensielt nedbrytbar. Zahn Wellens test.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
Avfallskode	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel



VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

UN-nr.	1993
UN-nr, sjøtransport	1993
UN-nr. flytransport	1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj.	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S (Nafta)
Varenavn, internasj.	FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Naphta)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-farenr.	33
Veitranportopplysninger	Tunnelrestriksjonskode: (D/E)

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3
RID faresedler	3

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	3
EmS-nr.	F-E, S-E

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	3
Flytransportopplysninger	Flamm. liquid

14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	II
----------------------	----

RID-emballasjegruppe	II
IMDG-emballasjegruppe	II
IATA/ICAO-emballasjegruppe	II

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.
opplysninger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
-----------	--

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-10 Brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-20/22 Farlig ved innånding og svelging. R-36 Irriterer øynene. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer. R-65 Også farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Skadelig ved svelging. H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. H312 Skadelig ved hudkontakt. H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 Skadelig ved innånding. H400 Svært giftige for liv i vann.

DSD/DPD

Merking	Xn,
---------	-----

Risikosestninger	R-10 Brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
------------------	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjonskommentar	Revisjon 12.05.2009 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 24.11.2006. Utarbeidet i REACH-format og iht. ATP30. Ingen endring av sammensetning eller produktets merking. Revisjon 05.02.2013 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.05.2009. Utarbeidet i CLP-format. Endring i punkt 3, produktets sammensetning. Ingen endring i merking. Revisjon 15.01.2015 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 05.02.2013. Ingen endring
--------------------	---

	av sammensetning eller produktets merking.
Utarbeidet 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
Utstedelsesdato	24.11.2006
Endret dato	15.01.2015
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	05.02.2013
Databladstatus	CLP 04 ATP
Signatur	K. Dyreskog
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.