



Sikkerhetsdatablad TireFitter

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : TireFitter
 Produkttype : Vaskemiddel

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
 Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Drake Chemicals AS
 Steinsrudvegen 7
 3840 Seljord - Norge
 T +47 35 05 05 00
 E-mail: tarjei@drakechemicals.no - www.drakechemicals.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

STOT RE 1 H372
 Asp. Tox. 1 H304

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
 Farlige komponenter : nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
 Faresetning (CLP) : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
 H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P260 - Ikke innånd damp
 P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P331 - IKKE framkall brekning
 P405 - Oppbevares innelåst

	P501 - Innhold/beholder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Tilleggssetninger	: CAS 64742-82-1 i stoffblandinger er unntatt fra omsetningsrestriksjon til private. (2015/2454)

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 265-185-4 (EU-identifikasjonsnummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119490979-12	50 - 100	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksilert	(CAS-nr) 26635-93-8 (EU nr) 500-048-7 (REACH-nr) N/A	< 1	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400

Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Symptomer/skader etter svelging	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kroniske symptomer	: Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikk tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO₂) og pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Kobberoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke innånd damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask hender grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot frost. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc.

Uforenlige materialer : oksiderende stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	275 ppm

Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)			
Norge	Lokalt navn	(2-Metoksymetyloxy)-propanol	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	300 mg/m ³	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm	
Norge	Merknader (NO)	H	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.

Håndvern	: Bruk egnede vernehansker. Nitril. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: > 480min. STANDARD EN 374
Øyebeskyttelse	: Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

: Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Grønn.
Lukt	: Løsemiddel.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 175 - 225
Flammepunkt	: > 64
Selvantennelsestemperatur	: > 250
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: > 3
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: > 3
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 0,8 g/cm ³
Løselighet	: Løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: 0,6 vol % 6 vol %

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sprut i øynene kan forårsake irritasjon

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksicitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake: hodepine, kvalme, svimmelhet

STOT – gjentatt eksponering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : 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.

TireFitter	
LC50 fisk 1	10 - 100
EC50 Daphnia 1	10 - 100

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)	
LC50 fisk 1	9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TireFitter	
Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten(e) er lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

TireFitter	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2-7
Bioakkumuleringsevne	Forventes ikke å være bioakkumulerende.

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 240
Log Pow	3,7 - 6,7

12.4. Mobilitet i jord

TireFitter	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

TireFitter	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
 Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
 Avfallshåndterings-metoder : Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
 Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
 Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttkunder må selv vurdere valg av riktig kode.
 Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.
 Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 07 06 01* - vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Flammepunkt (IMDG) : -

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.
 Inneholder: <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, >30 % alifatiske hydrokarboner.

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	CAS-nr	%
------------	--------	---

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved katalytisk hydrogenavsvovling. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C7 til C12, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 90 °C til 230 °C (194 °F til 446 °F).]	64742-82-1	>=10%
(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksilert	26635-93-8	0,1 - 1%

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 36194

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

2	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	Produktet har endret merking fra GHS08, Fare, EUH066, Asp. Tox. 1 H304 til HS08, Fare, EUH066, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 1 H372
---	---	--------	---

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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.

Andre opplysninger : Ingen.

Utgivelsesdato : 09/10/2013

Redigert : 10/03/2016

Erstatter : 09/10/2013

Versjon : 2.0

Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H318	Gir alvorlig øyeskade
H332	Farlig ved innånding
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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.