



Teflube

Teflube

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008
Versie: 12.8.2019, vervangt 18.12.2014

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Teflube

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik : Smeerolie aerosol

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Groot brandstoffen en oliehandel B.V.
Vennewatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E sales@gpgroot.nl

Cobra Clean B.V.
Tweelingenlaan 4
7323 AM Apeldoorn
T +31 6 20951195
www.cobraclean.nl
E info@cobraclean.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H222: Flam. Aerosol 1, H229

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229:

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	≤ 40 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	1174522-09-8 918-481-9 01-2119457273-39 EUH066 H304 Asp. Tox. 1
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	≤ 30 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	106-97-8 203-448-7 Annex V H220 Flam. Gas 1
Propaan	≤ 20 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	74-98-6 200-827-9 Annex V H220 Flam. Gas 1

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zo nodig naar arts vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: geen

Oogcontact: roodheid

Inslikken: diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademing: geen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Water nevel, poeder, schuim, CO2.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijd inademing van de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp. Elk verontreinigd kledingstuk en beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en op een veilige manier verwerken.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Resterende informatie zie rubrieken 8 en 13.

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te voorkomen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaren in goed gesloten originele verpakking. In een gesloten, geventileerde en vorstvrije ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Aerosols

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 2,370 mg/m³, Propan 1,800 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Inhalatiebescherming:

Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

Huidbescherming:

Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.

Oogbescherming:

Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Overige bescherming:

Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Smeltpunt/smelttraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-42 °C – 300 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,823 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	66 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	255 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,50 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	0,70 %
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:	niet van toepassing
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,040

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	80,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	707,800 g/l
Brandbaarheidstest:	/

10 Stabieliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleed niet bij normaal gebruik

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar

Berekende acute toxiciteit, ATE /

oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE /

dermaal:

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso- alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: $\geq 5\ 000$ mg/kg ≥ 50 mg/l
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: $\geq 5\ 000$ mg/kg ≥ 50 mg/l
Propaan	LD50, Oraal, Rat: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) log Pow: 2,890

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer:

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1950 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarlijke eigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.



15 Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

WGK klasse:

1

Vluchtige organische stof (VOS): 80 %

Vluchtige organische stof (VOS): 707,8 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen > 30%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 Overige informatie

Verklarende lijst van afkortingen:

- ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- ATE:** Acute Toxicity Estimate
- BCF:** Bioconcentratiefactor
- CAS:** Chemical Abstracts Service
- CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals
- EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- LC50:** median Lethal Concentration for 50% of subjects
- LD50:** median Lethal Dose for 50% of subjects
- Nr.:** nummer
- PTB:** persistent, toxisch, bioaccumulerend
- TLV:** Threshold Limit Value
- WGK:** Water Gevaar Klasse
- WGK 1:** weinig gevaarlijk voor water
- WGK 2:** gevaarlijk voor water
- WGK 3:** zeer gevaarlijk voor water
- zPzB:** zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

- H304:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- H220 Flam. Gas 1:** Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Flam. Aerosol 1:** Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
- H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Dit veiligheid informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.