

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

*

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Tyre Foam
- Artikelnummer: CA3700
- Toepassing van de stof / van de bereiding Oppervlaktebescherming
- Fabrikant/leverancier:
Wehrle's distribution BVBA
Nijverheidslaan 1
BE- 8880 Ledegem
Belgium
Tel: +32(0)56-50.20.77
Fax: +32(0)56-50.19.77
- E: info@carcosmetix.be

2 Identificatie van de gevaren

- Gevaarsomschrijving:

F+ Zeer licht ontvlambaar

- Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
Voorzichtig! Receptant staat onder druk.
R 12 Zeer licht ontvlambaar.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- GHS-etiketteringselementen

Gevaar

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

Waarschuwing

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

BEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2012
Handelsnaam: TYREFOAM

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -

Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· **Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

· **Reactie:**

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

· **Opslag:**

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

*

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Chemische karakterisering

· Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 106-97-8	butaan	F+; R 12	2,5-<10%
		Gevaar: vlam 2.2/1	
		Waarschuwing: gasfles 2.5/C	
CAS: 74-98-6	propan	F+; R 12	2,5-<10%
EINECS: 200-827-9		Gevaar: vlam 2.2/1	
		Waarschuwing: gasfles 2.5/C	
CAS: 1336-21-6	ammoniak	C, N; R 34-50	1,0-<2,5%
EINECS: 215-647-6		Gevaar: corrosie 3.2/1B	
		Waarschuwing: milieu 4.1.A/1	
CAS: 68551-44-0	Fatty Acid, C6-19, zinc soap	Xi, N; R 38-51/53	0,1-<1,0%
		Waarschuwing: uitroep teken 3.2/2	
		milieu 4.1.C/2	

· Bestanddelen volgens de Detergentenrichtlijn 648/2004/EG

alifatische koolwaterstoffen 5 - 15%

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen < 5%

4 Eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:
Waternevel

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: : 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Handelsnaam: TYREFOAM

(Vervolg van blz. 2)

- Bluspoeder
- Kooldioxyde
- Alcoholbestendig schuim
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
 - Informatie m.b.t. veilig hanteren:
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 - Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
 - Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
 - Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 - Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 - Op een koele plaats bewaren.
 - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Tanks niet gasdicht afsluiten.
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 - Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
 - 106-97-8 butaan
 - GW (B) 1000 ppm
 - 74-98-6 propaan
 - GW (B) 1000 ppm
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

BEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: : 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Handelsnaam: TYREFOAM

(Vervolg van blz. 3)

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Ademhalingsbescherming:
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
 - Filter AX/P2
- Handbescherming:
 - Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal Nitrilrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	0°C

- Vlampunt:

-97°C

- Ontstekingstemperatuur:

365°C

- Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Dampdruk bij 20°C:

4 Bar

- Dichtheid bij 20°C:

0,935 g/cm³

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Niet resp. gering mengbaar. Water:

- pH-waarde bij 20°C:

10

- Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 10,3 %

(Vervolg op blz. 5)

BEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: : 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Handelsnaam: TYREFOAM

(Vervolg van blz. 4)

Water: 48,8 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Te vermijden stoffen:
- Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
1336-21-6 ammoniak
Oraal LD50 350 mg/kg (rat)
- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

- Ecotoxische effecten:
- Aquatische toxiciteit:
1336-21-6 ammoniak
LC50/96h 0,083 mg/l (Fish)
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

BEL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: : 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Handelsnaam TYREFOAM

(Vervolg van blz. 5)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse: 2.5F Gassen
- Kemler-getal: -
- UN-nummer: 1950
- Verpakkingsgroep: -
- Omschrijving van het goed: 1950 SPUITBUSSEN
- Tunnelbeperkingscode: D

- Vervoer per zeeschip IMDG:



- 2.1. IMDG-klasse: 2.1
- 1950- UN-nummer: 1950
- 2.1- Label: F+D
- Verpakkingsgroep: S
- F-D,S-U- EMS-nummer: 1950
- Neen- Marine pollutant: Neen
- Juiste technische benaming: AEROSOLS

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- 2.1. ICAO/IATA-klasse: 2.1
- 1950- UN/ID-nummer: 1950
- 2.1- Label: F+D
- Verpakkingsgroep: S
- Juiste technische benaming: AEROSOLS, flammable
- UN "Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



F+ Zeer licht ontvlambaar

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: : 26.03.2012

Versie: 1

Herziening van: 09.03.2010

Handelsnaam: TYREFOAM

(Vervolg van blz. 6)

- R-zinnen:
 - 12 Zeer licht ontvlambaar.
- S-zinnen:
 - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 23 De spuitnevel niet inademen.
 - 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 - 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:
 - Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 - Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 - Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:
 - Klasse aandeel in %

Water	25-<50
NK	10-<25
- VOC-CH 10,14 %
- VOC-EU 176,4 g/l
- Danish MAL Code 5-3

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen
 - 12Zeer licht ontvlambaar.
 - 34Veroorzaakt brandwonden.
 - 38Irriterend voor de huid.
 - 50Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - 51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent