

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 1 van 10

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

**1.1. Productidentificatie**

Chain Wax

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigings- en onderhoudsmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 3082

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 2 van 10

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                            |
| P102           | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                              |
| 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.                                                                                                        |
| P261           | Inademing van Aerosols vermijden.                                                                                                                   |
| P271           | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                                                                        |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.                                                            |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P312           | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                |
| P410+P412      | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                                                                   |
| P501           | Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.                                                             |

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Oppervlakteactieve additiefverbindingen  
Corrosiebeschermend middel

Aerosol drijfgas:  
Propaan/butaan-mengsel

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 3 van 10

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                           | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                       |           |                  |             |
| 74-98-6    | propaan                                                                                          |           |                  | 10 - 20 %   |
|            | 200-827-9                                                                                        |           | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |             |
| 75-28-5    | isobutaan                                                                                        |           |                  | 10 - 20 %   |
|            | 200-857-2                                                                                        |           | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |             |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                                                 |           |                  | 2,5 - 10 %  |
|            | 927-510-4                                                                                        |           | 01-2119475515-33 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |             |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane                              |           |                  | 2,5 - 10 %  |
|            | 921-024-6                                                                                        |           | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |             |
| 106-97-8   | Butane                                                                                           |           |                  | 3 - 8 %     |
|            | 203-448-7                                                                                        |           | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |             |
| 61789-86-4 | Calcium-petroleum-sulfonate                                                                      |           |                  | 1,0 - 2,5 % |
|            | 263-093-9                                                                                        |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2; H315                                                                              |           |                  |             |
| 68608-26-4 | Sodium sulfonate                                                                                 |           |                  | 1,0 - 2,5 % |
|            | 301-210-8                                                                                        |           |                  |             |
|            | Eye Dam. 1; H318                                                                                 |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij ademhalingsproblemen een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid opslag en transport in stabiele zijligging.

**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Met vethoudende crème insmeren.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Arts consulteren.

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 4 van 10

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.  
Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk  
: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

ABC-poeder  
Zand.  
alcoholbestendig schuim.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingsstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bij brand: draag een ademhalingsstoestel met perslucht  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.  
Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Gesloten installaties. Dampen/aerosol moeten direct afgezogen worden bij de plaats waar ze ontstaan.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 5 van 10

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslagvoorschriften voor aerosols respecteren.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verpakkingsmateriaal: Metaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 74-98-6  | Propan           | -                 | -                 | -                 | TGG 8 uur   | Privaat   |
|          |                  | -                 | -                 | -                 | TGG 15 min. | Privaat   |
| 106-97-8 | n-Butaan         | 600               | 1430              | -                 | TGG 8 uur   | Privaat   |
|          |                  | -                 | -                 | -                 | TGG 15 min. | Privaat   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (DIN EN 166)

**Bescherming van de handen**

Gebruik beschermende handschoenen.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij de ontwikkeling van aerosolen/nevel voor een goede ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Aerosol        |
| Kleur:             | geel           |
| Geur:              | karacteristiek |

**Toestandsveranderingen**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Ontstekingstemperatuur:            | > 200 °C                |
| Dichtheid (bij 20 °C):             | 0,704 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C) | niet oplosbaar          |
| Oplosmiddel-gehalte:               | 53,9 %                  |

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 6 van 10

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Verwijderd houden van warmte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddel.

Zuur, geconcentreerd.

Alkaliën (basen), geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                            |                   |        |      |         |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                 | Dosis             | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                               | LD50 >5840 mg/kg  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                             | LD50 >2920 mg/kg  | Rat    |      |         |
|            | inhalatief (4 h) damp                                               | LC50 23,3 mg/l    | Rat    |      |         |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                               | LD50 >5000 mg/kg  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                             | LD50 >2000 mg/kg  | Konijn |      |         |
|            | inhalatief (4 h) damp                                               | LC50 >20 mg/l     | Rat    |      |         |
| 61789-86-4 | Calcium-petroleum-sulfonate                                         |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                               | LD50 > 2000 mg/kg | Rat    |      |         |
| 68608-26-4 | Sodium sulfonate                                                    |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 7 van 10

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 Na huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.  
 Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                            |            |           |       |                                      |         |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------------------------------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                               | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                                 | Methode |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |            |           |       |                                      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                        | LC50 mg/l  | >13,4     | 96 h  | fish                                 |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                               | ErC50 mg/l | 10-30     | 72 h  | algae                                |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                             | EC50       | 3,0 mg/l  | 48 h  | Dm                                   |         |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |            |           |       |                                      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                        | LC50       | 11,4 mg/l | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                               | ErC50      | 30 mg/l   | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata      |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                             | EC50       | 3 mg/l    | 48 h  | Daphnia magna                        |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbare tensiden.

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                            |        |    |      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
|         | Methode                                                             | Waarde | d  | Bron |
|         | Beoordeling                                                         |        |    |      |
| N/A     | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |        |    |      |
|         | Biologische afbraak                                                 | 81%    | 28 |      |
|         | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)                |        |    |      |

**12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam  | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 74-98-6 | propaan   | 2,36    |
| 75-28-5 | isobutaan | 2,8     |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Gooi niet weg bij huisvuil

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 8 van 10

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. (Ontploffingsgevaar.)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
Propaan/butaan-mengsel  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
Transportcategorie: 2  
Gevarencode: -  
Code tunnelbeperking: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
Propaan/butaan-mengsel  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**



**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 9 van 10

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
 Propaan/butaan-mengsel  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Marine pollutant: -  
 Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
 Propaan/butaan-mengsel  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| IATA-Packing instruction - Passenger:  | 203    |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 75 kg  |
| IATA-Packing instruction - Cargo:      | 203    |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:     | 150 kg |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: isobutaan; Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

Vermelding 29: Butane

**Chain Wax**

Datum van herziening: 11.01.2017

Productcode: 459

Pagina 10 van 10

2010/75/EU (VOC): 379,5 g/l

**Bijkomend advies**

Bevat:

15 - 30 % koolwaterstoffen, alifatisch.

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                                               |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                      |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*