

**Käyttöturvallisuustiedote**

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 20/02/2019 Päivitetty: 04/11/2024 Korvaa version: 10/01/2024 Versio: 1.4

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY
UFI	: 0943-NYW7-1454-0W0V
Tuotekoodi	: 55509
Tuotetyyppi	: CHAMPION
Tuoteryhmä	: Epäorgaanisten

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttö kategorialla	: Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäyttö
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: Ei-teollinen ruiskutus Teollinen ruiskuttaminen
Sovellus- tai käyttötarkoituksiluokka	: Puhdistus- tai pesuaineet ja lisäaineet

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
Belgiä  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@championlubes.com](mailto:msds@championlubes.com), <https://www.championlubes.com>

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

Hätännumero : 0032 (0)3 870 00 00

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimena 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Aerosoli, kategorialla 1	H222;H229
Ihosityövyttävyyden/ihohärsytys, kategorialla 2	H315
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategorialla 3, narkoottiset vaikutukset	H336
Aspiraatiovaara, kategorialla 1	H304
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategorialla 2	H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Sisältää

: Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani

Vaaralausekkeet (CLP)

: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

: P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 122 °F, 50 °C lämpötiloille.

P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen

paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

### 2.3. Muut vaarat

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani	EY-nro: 921-024-6 REACH-N:o: 01-2119475514-35	75 – 95	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Carbon dioxyde	CAS-nro: 124-38-9 EY-nro: 204-696-9	2.5 – 5	Press. Gas (Liq.), H280

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Varmista raikkaan ilman hengitys. Kysy ohjeita lääkäriltä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Älä oksennuta. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisumu. Vaahto. Jauhe. Sammutusjauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä suorasuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Jäähdytä säiliötä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
-----------	---

#### Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
-----------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen.
Puhdistusmenetelmät	: Puhdista. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan.
Muut tiedot	: Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätessäiliöitä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus. Estä räjähdykset. Astia ala- kovistaa. Ajaa ei drelli eli hehkua edes jäljessä apu. Eristettävä syytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
--	---

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Käsittelylämpötila	: < 40 °C
Hygieniatoimenpiteet	: Pese kädet ja muut altistettut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila	: ≤ 40 °C
Varastointialue	: Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: Suurelle yleisölle tarkoitetut pakkaukset on varustettava kosketettavissa olevalla vaaramerkillä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Huomautus	MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : Butaan : 600
Carbon dioxide (124-38-9)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxyde
OEL TWA	9131 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
OEL STEL	54784 mg/m <sup>3</sup> 30000 ppm
Huomautus	A: la mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # A: de vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Grenseverdi (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

##### Henkilösuojainten symboli(t):



#### Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Safety glasses

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttöala	luonnehdinta	Standardi
Suojalasit		With side shields	EN 166

#### Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

##### Käsien suojaus:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Permeaatioaika	Paksuus (mm)	tunkeutuminen	Standardi
Reusable gloves, Disposable gloves	nitrilikumi (NBR)	5 (> 240 minuuttia)	>0,5		EN ISO 374

#### Muu ihon suojaus

##### Suojavaatetuksen materiaalit

Olosuhteet	Materiaali	Standardi
		EN 13034

#### Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Hengityksensuojaus			
laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, tyyppi P2		

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Aerosoli.
Haju	: Luonteenomainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sulamispiste	: < -25 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: 0.6 vol-%
Ylempi räjähdysraja	: 7 vol-%
Leimahduspiste	: -12 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Practically not miscible.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 5500 hPa @ 20°C
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 715 kg/m <sup>3</sup> @20°C
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

## 9.2. Muut tiedot

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysrajat : 0.6 – 7 vol-%

### Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 94 %

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg 64742-48-9 Naphta (Petroleum)

LD50 ihon kautta, kani > 3000 mg/kg 64742-48-9 Naphta (Petroleum)

### Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani

LD50 suun kautta, rotta > 5840 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 2920 mg/kg

LC50 Hengitysteitse - Rota > 25.2 mg/l/4h

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu  
Aspiraatiovaara : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani

LC50 - Kalat [1] 11.4 mg/l  
EC50 - Äyriäiset [1] 3 mg/l (Daphnia magna)  
EC50 72h - Levät [1] 30 – 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
LOEC (krooninen) 0.32 mg/l Daphnia magna @21d  
NOEC krooninen äyriäiset 0.17 mg/l Daphnia magna (@21d)  
NOEC krooninen levä 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti hajoava

#### Hiilihydraatti, C6-C7, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <5% n-heksaani

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

#### Carbon dioxide (124-38-9)

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti hajoava

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : UN 1950  
YK-nro (IMDG) : UN 1950  
YK-nro (IATA) : UN 1950  
YK-nro (ADN) : UN 1950  
YK-nro (RID) : UN 1950

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : AEROSOLIT  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : AEROSOLS  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Aerosols, flammable  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : AEROSOLIT  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : AEROSOLIT  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN) : UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID) : UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

#### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 2.1  
Varoituslipukkeet (ADR) : 2.1  
:



#### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : 2.1  
Varoituslipukkeet (IMDG) : 2.1



# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)

: 2.1

Vaaramerkinnät (IATA)

: 2.1



### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)

: 2.1

Varoituslipukkeet (ADN)

: 2.1



### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID)

: 2.1

Varoituslipukkeet (RID)

: 2.1



## 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)

: Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG)

: Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA)

: Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN)

: Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID)

: Ei sovellettavissa

## 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen

: Kyllä

Merta saastuttava aine

: Kyllä

Hätätiedotteen numero (tulipalo)

: F-D

Hätätiedotteen numero (vuoto)

: S-U

Muut tiedot

: Muita tietoja ei ole saatavissa

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)

: 5F

Erityismääräykset (ADR)

: 190, 327, 344, 625

Rajoitettut määrät (ADR)

: 1I

Poikkeusmäärät (ADR)

: E0

Pakkaustavat (ADR)

: P207, LP02

Erityispakkausmääräykset (ADR)

: PP87, RR6, L2

Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)

: MP9

Kuljetuskategoria (ADR)

: 2

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit

: V14

(ADR)

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset -

: CV9, CV12

Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - : S2  
Kuljetustapahtuma (ADR) :  
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D

### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Rajoitetut määrät (IMDG) : SP277  
Vapautetut määrät (IMDG) : E0  
Pakkausohjeet (IMDG) : P207, LP02  
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP87, L2  
Lastauskategoria (IMDG) : Ei mitään  
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG) : SW1, SW22  
Eristäminen (IMDG) : SG69  
MFAG-n:o : 126

### Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E0  
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y203  
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG  
PCA pakkausohjeet (IATA) : 203  
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 75kg  
CAO pakkausohjeet (IATA) : 203  
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 150kg  
Erityismääräykset (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koodi (IATA) : 10L

### Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : 5F  
Erityismääräykset : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADN) : 1 L  
Vapautetut määrät (ADN) : E0  
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, EX, A  
Ilmanvaihto (ADN) : VE01, VE04  
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 1

### Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : 5F  
Erityiset määräykset (RID) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (RID) : 1L  
Vapautetut määrät (RID) : E0  
Pakkausohjeet (RID) : P207, LP02  
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : PP87, RR6, L2  
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP9  
Kuljetuskategoria (RID) : 2  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W14  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) : CW9, CW12  
Pikapaketit (RID) : CE2  
Vaaran tunnusnumero (RID) : 23

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-säännökset ja määräykset

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : \$\$PREPA\$\$ Sisältää : ≥30 % alifaattiset hiilivedyt.

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

### Kaksikäyttöasetus (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 94 %

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

### Kansalliset määräykset

#### Ranska

Ammattitaudit	
Koodi	Kuvaus
RG 66	

#### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

#### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

#### Tanska

MAL-koodi : 5-3 (Executive Order No. 301 from 1993)  
Class for fire hazard : Lisää kiehumispiste  
Store unit : Lisää kiehumispiste  
Luokittelu koskevat huomiot : Lisää kiehumispiste; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava  
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

#### Norja

Norjan tuoterekisterinumero : 327247

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Puola

Puolan kansalliset asetukset

- : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Päivitetty	<b>Muokattu</b>
	Korvaa tiedotteen	<b>Muokattu</b>
15.1	Norjan tuoterekisterinumero	<b>Lisätty</b>

### Lyhenteet ja akronyymit:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association

# CHAMPION PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Lyhenteet ja akronyymit:

	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

### Muut tiedot

: Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Press. Gas (Liq.)	Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkootiset vaikutukset

### Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)