



CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 08/10/2019 Päivitetty: 20/05/2025 Korvaa version: 12/02/2024 Versio: 2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY
UFI	: KUAT-VYGY-F453-4RG9
Tuotekoodi	: 55517
Tuotetyyppi	: CHAMPION
Tuoteryhmä	: Epäorgaanisten

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttö kategoria	: Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: muu kuin laaja käyttö käyttö suljetussa järjestelmässä
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Voiteluaineet 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, <https://www.championlubes.com>

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)3 870 00 00

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 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, kategoria 1 H222;H229
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER 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

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Sisältää

: Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

Vaaralausekkeet (CLP)

: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet (CLP)

: P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta. – Tupakointi kielletty.

P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 - Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

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

P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä

paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

EUH-lausekkeet

: EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti	EY-nro: 918-481-9 REACH-N:o: 01-2119457273-39	50 – 75	Asp. Tox. 1, H304
Butane	CAS-nro: 106-97-8 EY-nro: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propaani	CAS-nro: 74-98-6 EY-nro: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 REACH-N:o: Annex V	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	CAS-nro: 75-28-5 EY-nro: 200-857-2 REACH-N:o: 01-2119485395-27	1 – 2.5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

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

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

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. Huuhdo suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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 säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa 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

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus. Estä räjähdysriskit. Astia alavirtaava. Ajaa ei dreili eli hehkua edes jäljessä apu. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Käsittelylämpötila	: < 40 °C
Hygieniatoimenpiteet	: Pese kädet ja muut altistetut 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

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti	
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	200 mg/m ³
Butane (106-97-8)	
Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m ³ 800 ppm
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³ 980 ppm
Säätelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	1200 mg/m ³ 500 ppm
OEL STEL	2400 mg/m ³ 1000 ppm
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³ 800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Butane (106-97-8)	
	1000 ppm
Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat	
CK (OEL STEL)	2350 mg/m ³
Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL STEL	1000 ppm
Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	300 mg/m ³
Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m ³
Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 mg/m ³
	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³
	750 ppm
Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m ³
	250 ppm
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
propaani (74-98-6)	
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA	1000 ppm
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	3600 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

propaani (74-98-6)	
	2000 ppm
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m ³
	1100 ppm
Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m ³
Romania - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	1400 mg/m ³
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m ³
	500 ppm
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m ³
	4000 ppm
Isobutane (75-28-5)	
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
	980 ppm
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Isobutane (75-28-5)	
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL STEL	1000 ppm
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm

DNEL ja PNEC

Lisätiedot

: 5 mg/m³ öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyttisten metodien käyttöohje, 3 painos).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

Henkilösuojainten symboli(t):



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

Käsien suojaus:

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

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

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
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäähtymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: -44.5 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Alempi räjähdysraja	: 0.7 vol-%
Ylempi räjähdysraja	: 10.9 vol-%
Leimahduspiste	: -97 °C
Itsesyttymislämpötila	: 236 °C
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: ≤ 20.5 mm ² /s @40°C
Liukoisuus	: Practically not miscible.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 8300 hPa @20°C
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 0.7 g/cm ³ @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	: 0.7 – 10.9 vol-%
---------------	--------------------

Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus	: 665 g/l (95,7 %)
---------------	--------------------

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

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)	> 4951 mg/l/4h (OECD 403)

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Ihosisäilytys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
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	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu.

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Viskositeetti, kinemaattinen	≤ 20.5 mm ² /s @40°C
------------------------------	---------------------------------

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Levät [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava.
-----------------------	---

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Biologinen hajoaminen	80 % (OECD 301F) @28d

Butane (106-97-8)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

propani (74-98-6)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

Isobutane (75-28-5)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

Ympäristövaikutukset - maaperä	Haihtuva neste.
--------------------------------	-----------------

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

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) (ADR)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

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 AIR FILTER 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 : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-D
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-U
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : 5F
Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADR) : 1I
Poikkeusmäärät (ADR) : E0
Pakkaustavat (ADR) : P207, LP200
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP87, RR6, L2
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP9
Kuljetuskategoria (ADR) : 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V14
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) : CV9, CV12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR) : S2
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Pakkausohjeet (IMDG)	: P207, LP200
Pakkaussääräykset (IMDG)	: PP87, L2
Lastauskategoria (IMDG)	: Ei mitään

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, LP200
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 : ≥15 - 30%. alifaattiset hiilivedyt. ≥5 - 15%. ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

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

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluetelo)

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

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

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)

otsoniasetus (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

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 : 665 g/l (95,7 %)

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

Saksa

VOC-asetus (ChemVOCFarbV) : VOC-pitoisuus : 665 g/l (95,7 %)

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 : Luokka I-1
Store unit : 1 litra
Luokittelu koskevat huomiot : F+ <Aerosol 1; Flam. Liq. Ei luokiteltu>; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER 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	Muokattu
	Korvaa tiedotteen	Muokattu
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	Muokattu
2.2	Varoitusmerkit (CLP)	Muokattu
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Muokattu
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu
9	Viskositeetti, kinemaattinen	Lisätty
9	Itsesyttymislämpötila	Lisätty
9	Höyrynpaine	Muokattu
9	Tiheys	Muokattu

Lyhenteet ja akronyymit:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average

CHAMPION PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

Käyttöturvallisuustiedote

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

Lyhenteet ja akronyymit:	
	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
	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 nisstä 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:	
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Press. Gas (Comp.)	Paineen alaiset kaasut : Puristettu kaasu
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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 versiopäivä)