

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 1 / 7

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

XLC Mounting Gel 50g

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

voiteluaine

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Accell Bike Parts GmbH

Katu: Max-Planck-Str. 6

Postitoimipaikka: D-97526 Sennfeld

Puhelin: +49 9721 6501-0

Sähköpostiosoite: info@xlc-parts.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero:** +358 9 471977 (Finnish Poison Information Centre)

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

##### 2.2 Merkinnät

##### 2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Yleiset ohjeet

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi! Ihmiset on vietävä turvaan. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

###### Hengittäminen

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

###### Ihokosketus

Pese perusteellisesti saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

###### Silmäkosketus

Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

###### Nieleminen

El saa oksennuttaa. Huomioi oksentaessa aspiraation vaara. Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle!

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

Päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, ihon ärsytys

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua altistumisesta.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 2 / 7

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

###### **Soveltuva sammutusaine**

Vesisumu. Vaahto. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Sammutusjauhe.

###### **Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätäydellinen palaminen ja thermolysis kaasujen eri myrkyllisyys voi aiheutua. Kun kyseessä on hiilivetytuloisten tuotteita, kuten CO, CO<sub>2</sub>, aldehydejä ja noki. Nämä voivat olla hyvin vaarallisia, jos niitä hengitetään suuria määriä tai suljetuissa tiloissa.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Eristettävä sytytyslähdeistä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla). Varmista, että kaikki jätevesi kerätään talteen ja käsitellään jätevedenkäsittelylaitoksella.

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

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Noudata käyttöohjetta.

Pöly on imettävä pois välittömästi sen muodostumispaikalla. Höyryt/aerosolit on imettävä pois välittömästi niiden muodostumispaikassa. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

###### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

###### **Muut tiedot**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

###### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Noudata lain määräysten ja määräyksiä.

###### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettajat. Pyroforiset tai itsestään kuumenevat vaaralliset aineet. Elintarvikkeet ja eläinravinto.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 3 / 7

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Noudata lain määräysten ja määräyksiä.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	

#### Lisätietoja raja-arvoista

- a ei rajoitusta
- b Altistumisen päättymisen, tai vuoron päättymisen
- c pitkäaikaisessa altistumisessa: useampien edeltävien vuorojen jälkeen
- d ennen seuraavaa vuoroa

veri (B)

Virtsä (U)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Vältettävä altistumista. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä!

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain: Tiiviit suojalasit.

DIN EN 166

##### Käsien suojaus

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella. Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi) Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) 480min

Käsinmateriaalin paksuus 0,45 mm

DIN EN 374

##### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

##### Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

Sopiva hengityksensuojalaite: Yhdistetty suodatin (SFS EN 141)..

Suodattimella tai puhaltimella varustettu suodatinlaite tyyppi:

Valmistajan antamia käyttöaika rajoituksia on noudatettava.

Noudata lain määräysten ja määräyksiä.

##### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Noudata lain määräysten ja määräyksiä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 4 / 7

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	kiinteä
Väri:	ruskea
Haju:	neutraali

pH-arvo (@ 20 °C):

**Menetelmä**

DIN 19268

**Olotilanmuutos**

Kiehumispiste ja kiehumisalue: &gt; 200 °C

Leimahduspiste: &gt; 200 °C ISO 3679

Tiheys (@ 20 °C): 0,95 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Dynaaminen viskositeetti: DIN 53019-1

Kinemaattinen viskositeetti:  
(@ 40 °C) DIN EN ISO 3104Jatkuvuus aika:  
(@ 20 °C) DIN EN ISO 2431

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

##### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräysten mukaisesti.

##### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

##### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat. Pyroforiset tai itsestään kuumenevat vaaralliset aineet.

##### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Epätäydellinen palaminen ja thermolysis kaasujen eri myrkyllisyys voi aiheutua. Kun kyseessä on hiilivetytöiden tuotteita, kuten CO, CO<sub>2</sub>, aldehydejä ja noki. Nämä voivat olla hyvin vaarallisia, jos niitä hengitetään suuria määriä tai suljetuissa tiloissa.

##### **Muut tiedot**

Ei saa sekoittaa muilla kemikaaleilla kanssa.

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön**

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

**Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 5 / 7

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei viitteitä karsinogeenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja. AOX (mg/l): 0

### 12.3 Biokertyvyys

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelumiseksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### **Muut tiedot**

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### **Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

130208 ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA RUOKAÖLJYJÄ JA NIMIKERYHMIIN 05, 12 JA 19 KUULUVIA ÖLJYJÄTTEITÄ JA POLTTONESTEJÄTTEITÄ); moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet; muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt; vaarallinen jäte

#### **Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

130208 ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA RUOKAÖLJYJÄ JA NIMIKERYHMIIN 05, 12 JA 19 KUULUVIA ÖLJYJÄTTEITÄ JA POLTTONESTEJÄTTEITÄ); moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet; muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt; vaarallinen jäte

#### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Vesi (puhdistusaineen kanssa). Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

##### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 6 / 7

<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Sisävesikuljetus (ADN)</b>	
<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Merikuljetus (IMDG)</b>	
<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Marine pollutant:	no
<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2010/75/EU(VOC): Ei tietoja saatavissa.

2004/42/EY(VOC): Ei tietoja saatavissa.

##### Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

##### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet ja akronyymit

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)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### XLC Mounting Gel 50g

Muutettu viimeksi: 11.09.2018

Materiaali-nro: 1104325

Sivu 7 / 7

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

#### Muut tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Laskentamenetelmä.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä.

Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*