

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015





Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**
- **Artikkelinumero: 85749**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Coating compound
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Jasper Oy Y-tunnus: 0603438-3  
Kolmenkulmantie 20  
33470 Ylöjärvi  
Puh: 03-3450 580  
Fax: 03-3451 075  
Sähköposti: jasper@kenttuotteet.fi  
www.kenttuotteet.fi  
Hätätiedonanto: 09-471 977 (Valtakunnallinen myrkytystietokeskus)
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:** Puh 09-471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
- 
**GHS02 liekki**  
*Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.*
- 
**GHS08 terveysvaara**  
*Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.*
- 
**GHS07**  
*STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.*
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**
- 
**Xn; Haitallinen**  
*R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R10-67: Syttyvää. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.*
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**  
Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.  
Vaikuttaa huumaavasti.
- **Luokitusjärjestelmä:**  
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

**Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 1)

**Varoitusmerkit**


GHS02

GHS07

GHS08

**Huomiosana** Vaara

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

**Vaaralausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Turvallausekkeet**

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/tuoteturvallisuusosastoon.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Lisätietoja:**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää cobalt bis(2-ethylhexanoate). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	cobalt bis(2-ethylhexanoate) Xn R22 Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**hengitettyä:** Huolehdi ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

**ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

**aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

**nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**
**5.1 Sammutusaineet**
**Sopivat sammutusaineet** CO<sub>2</sub>, hiekka, kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet** Täysi vesisuihku.

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

**Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 2)

- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:** Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.  
Eristettävä sytytyslähteistä
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Ihmettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Vältettävä iskuja ja hankautumista.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin**  
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.  
Astiat säilytettävä hyvin tuuletuissa tiloissa.  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

#### · DNEL-arvot

##### Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

Oraali	Acute-systemic	125mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaali	Acute-systemic	125 mg/kg (Consumer)
	Long term systemic	208mg/kg bw/day (Worker)
Inhaloituna	Acute-local	900 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
	Long term systemic	871 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaohjeet:**  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
- **Hengityssuoja:** | Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
- **Käsisuojaus:** |  
Suojakäsineet.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

**Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 3)

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

### · Käsinmateriaali

Wear suitable gloves tested to EN 374.

Nitriilikumi (0.35 mm)

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

### · Käsinmateriaalin läpäisy aika

Läpäisevyys arvo: taso  $\leq 480$

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

### · Silmäsuojus: I Tiiviit suojalasit.

### · Kehosuojus: Työsuojavaatetus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### · Yleiset ohjeet

#### · Olomuoto:

**Muoto: I** nestemäinen

**Väri: I** vaalean ruskea

· **Haju: I** makeahko

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

#### · Tilanmuutos

**Sulamispiste/sulamisaue:** ei määrätty

**Kiehumispiste/kiehumisaue:** 192 °C

· **Leimahduspiste:** 40 °C

· **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.

· **Syttymislämpötila:** 230 °C

· **Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.

· **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähdyksvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

#### · Räjähdyksrajat:

**alempi:** 0,6 Vol %

**ylempi:** 7,0 Vol %

· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 4 hPa

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,86477 g/cm<sup>3</sup>

· **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

· **Höyryn tiheys** Ei määrätty.

· **Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

#### · Liukenevuus/sekoittuvuus

**veteen:** ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva

· **Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.

#### · Viskositeetti:

**dynaaminen:** Ei määrätty.

**kinemaattinen:** Ei määrätty.

#### · Liuoteainepitoisuus:

**Orgaaniset liuoteaineet:** 616g/l VOC

· **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SFJ

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

**Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 4)

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus**
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

#### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaali	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Inhaloituna	LC50 (4hr)	4951 mg/m3 (Rat)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **herkistyminen:** Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**  
Väkevien höyryjen hengittäminen sekä nauttiminen suun kautta aiheuttaa narkoottisen tilan ja päänsärkyä, huimausta jne.  
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:  
keuhkovaurion vaara nieltäessä

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**

- **Vesimyrkyllisyys:**

#### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

EL50 (72hr)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48hr)	1000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96hr)	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vesistöä vaarantava.  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön; myöskin pieninä määrinä.  
Juomavesi vaaraantuu jo pieninten määrien päästessä maaperään.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 UN-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

Kauppanimike: **LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 5)

- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**  
 · **ADR** 1993 PALAVA NESTE, N.O.S., Eryitysmääräykset 640E (Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas)  
 · **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

· **ADR**

- **luokka** 3 (F1)  
 · **Lipuke** 3

· **IMDG, IATA**

- **Class** 3  
 · **Label** 3

· **14.4 Pakkausryhmä**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Ympäristövaarat:**

· **Marine pollutant:** Ei

· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

· **Kemler-luku:** 30  
 · **EMS-numero:** F-E,S-E

· **Kuljetus/lisätietoja:**

· **ADR**

- **Rajoitetut määrät (LQ)** 5L  
 · **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E1  
 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml  
 Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

· **Kuljetuskategoria** 3  
 · **Tunnelirajoituskoodi:** D/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN1993, PALAVA NESTE, N.O.S., Eryitysmääräykset 640E (Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas), 3, III

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· **Kansalliset määräykset:**· **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vettä vaarantava.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

(jatkuu sivulla 7)

-SFJ

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.08.2015

Versionumero 7

Tarkistus: 19.05.2015

**Kauppanimike: LONGLIFE Exterior Plastic Conditioner 85749**

(jatkuu sivulla 6)

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- R10 Syttyvää.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Näyttelyalue ohjelehti: Ympäristönsuojeluosasto****Lyhenteet ja lyhytnimet:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised 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: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

SFJ