

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 1

Laatimispäivä: 01/01/2017

Tarkistettu: 01/01/2017

Muutosnumero: 2

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** PEKECHO P-107/2

**REACH-numero:** 01-2119527766-29-0019

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

**Tuotekuvaus:** PC1: Liimat ja tiivisteaineet.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

GENERAL DE ADHESIVOS, S.L.U.

Pol. Ind. Les Sorts, nave 4

43365 Alforja (Tarragona)

Spain

**Puh.:** +34 977 816 926

**Faksi:** +34 977 816 927

**Email:** adhesiv@generaladhesivos.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** +34 977 816 926 (8:30 - 16:30 h. maanantaista perjantaihin)

(vain virastoaikana)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

**Tärkeimmät hättävaiikutukset:** Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH202: Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 2

**Varoitusmerkit:** GHS07: Huutomerkki



**Huomiosanat:** Varoitus

**Turvalausekkeet:** P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P321: Erityishoito (katso ohjeet tähän merkintään)

## 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

##### ETYyli-2-SYANOAKRYLAATTI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>90%

##### HYDROKINONI

204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.1%
-----------	----------	---	---	-------

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä.

**Hengittäminen:** Ei koske.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 3

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa ilmetä pahoja kipuja. Näkökenttä saattaa sumentua. Saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

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

**Välitön/erikoishoito:** Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle. Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 4

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

**Sopiva pakkaus:** Polyeteeni.

## 7.3 Eriytynen loppukäyttö

**Eriytynen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Vaaralliset aineosat:**

**HYDROKINONI**

**Altistuksen raja-arvot:**

**Pölyä**

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	0.5 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Tiiviisti asettuvat suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Väritön

**Haju:** Luonteenomainen haju

**Haihtumisnopeus:** Ei tietoa saatavilla.

**Hapettuminen:** Ei tietoa saatavilla.

**Vesiliukoisuus:** Reagoi veden kanssa.

**Liukenee myös:** Asetoni.

**Viskositeetti:** Viskoosinen

**Viskositeettiarvo:** 100-200

**Viskositeetin testaustapa:** Cone and Plate (25°C)

**Kiehumispiste-/alue°C:** >149

**Sulamispiste-/alue°C:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** Ei tietoa saatavilla.

**yläraja:** Ei tietoa saatavilla.

**Leimahduspiste°C:** 80-93.4

**Jakaantumisk. n-oktanolii/vesi:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyys°C:** 450

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 5

Suhteellinen tiheys: 1.05

VOC g/l: <20

Höyrnpaine: <700 mbar

pH: Ei koske.

## 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetuille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

#### Vaaralliset aineosat:

##### ETYYLI-2-SYANOAKRYLAATTI

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

##### HYDROKINONI

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 6

ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

## Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	INH	Vaarallinen: laskettu

## Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa ilmetä pahoja kipuja. Näkökenttä saattaa sumentua. Saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Jätekoodi:** 08 04 09

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 7

## Kohta 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

YK-numero: UN3334

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: ILMAILUSÄÄNNÖKSISSÄ MÄÄRITELTY NESTE, N.O.S.  
(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 9

### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: III

### 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei erityisiä varotoimia.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityismääräykset: Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** EUH202: Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumatto- missa.

H302: Haitallista nieltynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita ({{{0}}|message=<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PEKECHO P-107/2

Sivu: 8

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää {{{0||message=<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.