



## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** APChemicals - Kiiltovaha
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**  
Merkitykselliset käytöt: Kiillottava ja suojaava vaha  
Ei-suositellut käytöt: Kaikki käytöt, joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**  
APChemicals OÜ  
Vasula  
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia  
Puh.: +372 7 333 587 - Faksi: +372 7 333 586  
info@apkeemia.ee  
<http://www.apchemicals.eu/>
- 1.4 Häät puhelinnumero:** +358 9 471 977

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
**Vaaralausekkeet:**  
Ei sovellettavissa  
**Turvalausekkeet:**  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Aineet:**  
Ei sovellettavissa
- 3.2 Seokset:**  
**Kuvaus:** Vahojen, hartsien ja synteettisten polymeerien seos  
**Aineosat:**  
Yhdenkään valmisteen sisältämän aineen pitoisuus ei ylitä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisia arvoja

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:**  
Huonovointisuutta ilmetessä hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.
- Hengitettynä:**  
Oireiden ilmetessä tuotteelle altistunut on vietävä ulkoilmaan.
- Ihon kautta:**  
Jos tuotetta joutuu iholle, kannattaa altistunut alue puhdistaa juoksevalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos ihomuutoksia (polte, punaisuus, ihottuma, rakkulat) ilmenee, on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.
- Silmäkosketuksen kautta:**  
Huuhtelee tuote vedellä kokonaan pois. Oireiden ilmetessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.
- Nieltynä/aspiroituna:**

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET (jatkuu)

Jos suuria määriä on nielty, on suositeltua hakeutua lääkärin hoitoon.

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

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

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

Ei sovellettavissa

#### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

##### 5.1 Sammutusaineet:

Ei helposti syttyvä, ei palovaaraa syttyvyysominaisuuksistaan johtuen normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Mikäli palamista tapahtuu virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena, kaiken tyyppisten sammutusaineiden (ABC-jauhe, vesi, jne.) käyttö on sallittua.

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

Syttyvyysominaisuuksistaan johtuen tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

##### Lisäsäännökset:

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

#### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

Eistä vuodot, jos tämä ei aiheuta vaaraa tehtävää suorittaville henkilöille.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä.

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

On suositeltavaa:

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso nimikkeet 8 ja 13.

#### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

A.- Yleiset varotoimet

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi

Kaato astiasta toiseen on suositeltavaa tehdä hitaasti, jotta vältetään syttyviin tuotteisiin mahdollisesti vaikuttavien sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi

Ympäristövaarojen ehkäisemiseksi ei ole tarpeen ryhtyä erityistoimenpiteisiin. Katso lisätiedot kohdasta 6.2.

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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI (jatkuu)**

**A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet**

Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa

**B.- Yleiset varastointiolosuhteet**

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:**

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:**

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa (HTP-arvot 2018):

Parafiinihuurut: HTP (8 h) = 1 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL (Työntekijät):**

Ei sovellettavissa

**DNEL (Väestö):**

Ei sovellettavissa

**PNEC:**

Ei sovellettavissa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**



**A.- Yleiset työsuojelutoimenpiteet**

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojausluokka, jne.) niiden valmistajien toimittamista esitteistä. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Laimennettua tuotetta koskevat turvamenettelyt voivat vaihdella riippuen laimennusasteesta, käytöstä, käytettävästä menetelmästä, jne. Määritettäessä velvollisuutta asentaa hätäsuihkuja ja/tai silmien huuhteluvälineitä varastotiloihin huomioidaan tapaukseen sovellettavat kemiallisten tuotteiden varastointia koskevat säädökset. Katso lisätiedot kohdista 7.1 ja 7.2.

**B.- Hengityksen suojaus**



Henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät.

**C.- Käsien suojaus.**


| Varoitusmerkki  | Henkilönsuojain                              | Merkintä  | CEN-standardit | Havainnot   |
|---|--|---|----------------|---|
| <br>Käsien suojaus on pakollista | Vähäisiltä riskeiltä suojaavat suojakäsineet |  |                | Vaihda käsineet heti, kun huomaat viitteitä niiden kunnan huonontumisesta. Pitkään tuotetta käyttävien ammattilisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III -suojakäsineitä standardien EN 420:2003+A1:2009 ja EN ISO 374-1:2016 mukaisesti |

Käsinemateriaalin vastustuskykyä ei voida laskea etukäteen, koska tuote on sekoitus eri materiaaleja ja tämä on siksi varmistettava ennen käyttämistä.


**D.- Silmien ja kasvojen suojaus**

| Varoitusmerkki  | Henkilönsuojain   | Merkintä  | CEN-standardit                  | Havainnot  |
|---|---|---|---------------------------------|--|
| <br>Kasvojen suojaus on pakollista | Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Puhdistettava päivittäin ja desinfioitava määräajoin valmistajan ohjeiden mukaisesti. Suositellaan käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa. |

**E.- Vartalolon suojaus**

| Varoitusmerkki | Henkilönsuojain | Merkintä  | CEN-standardit | Havainnot  |
|----------------|-----------------|---|----------------|--|
|                | Työvaatteet     |  |                | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 6529: 2013 EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti |

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)**

| Varoitusmerkki | Henkilönsuojain          | Merkintä  | CEN-standardit    | Havainnot   |
|----------------|--------------------------|---|-------------------|---|
|                | Luistamattomat työkengät |  | EN ISO 20347:2012 | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 20345:2012 ja EN 13832-1:2007 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti |

F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

Ei ole tarpeen suorittaa täydentäviä hätätoimenpiteitä.

**Ympäristön altistumisen seuranta:**

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon. Katso lisätiedot kohdasta 7.1.D.

**Haihtuvat orgaaniset yhdisteet:**

Direktiivin 2010/75/EU mukaisesti tuotteella on seuraavat ominaisuudet:

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| VOC (toimitus):                   | 0 % painosta                |
| VOC-pitoisuus 20 °C:ssa:          | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Keskimääräinen hiilien lukumäärä: | Ei sovellettavissa          |
| Keskimääräinen molekyylipaino:    | Ei sovellettavissa          |

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:**

Katso täydentävät tiedot tuote-esitteestä tai teknisestä tietolomakkeesta.

**Fyysinen ulkonäkö:**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Olomuoto 20 °C:ssa: | Neste                |
| Ulkonäkö:           | Viskoosinen          |
| Väri:               | Ei tiedossa          |
| Haju:               | Hedelmäinen          |
| Hajukynnys:         | Ei sovellettavissa * |

**Haihtuvuus:**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa: | 100 °C               |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:               | 2300 Pa              |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:               | Ei sovellettavissa * |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa * |

**Tuotteiden karakterisointi:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tiheys 20 °C:ssa:                            | 1025 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:               | 1,025                  |
| Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:          | 1100 cP                |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa:       | Ei sovellettavissa *   |
| Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa:       | >20,5 cSt              |
| Pitoisuus:                                   | Ei sovellettavissa *   |
| pH:  | 7,5                    |
| Höyryntiheys 20 °C:ssa:                      | Ei sovellettavissa *   |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *   |
| Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:                 | Ei sovellettavissa *   |
| Liukoisuusominaisuudet:                      | Ei sovellettavissa *   |
| Hajoamislämpötila:                           | Ei sovellettavissa *   |
| Sulamis- tai jäätymispiste:                  | Ei sovellettavissa *   |

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Räjähätvyys:                         | Ei sovellettavissa *         |
| Hapettavuus:                         | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Syttyvyys:</b>                    |                              |
| Leimahduslämpötila:                  | Ei helposti syttyvä (>60 °C) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): | Ei sovellettavissa *         |
| Itsesyttymislämpötila:               | Ei sovellettavissa *         |
| Alempi syttymisraja:                 | Ei sovellettavissa *         |
| Ylempi syttymisraja:                 | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Räjähätvyys:</b>                  |                              |
| Alin räjähdysraja:                   | Ei sovellettavissa *         |
| Ylin räjähdysraja:                   | Ei sovellettavissa *         |

### 9.2 Muut tiedot:

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Pintajännitys 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa * |
| Refraktometriluku:       | Ei sovellettavissa * |

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus:

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen

### 10.4 Vältettävät olosuhteet:

Sovelletaan käyttöön ja varastointiin huoneenlämmössä:

| Isku ja hankaus    | Kosketus ilman kanssa | Kohonnut lämpötila | Auringonvalo       | Kosteus            |
|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

| Hapot                 | Vesi               | Hapettavat aineet  | Palavat aineet     | Muut                  |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Vältä vahvoja happoja | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Vältä vahvoja emäksiä |

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohdista 10.3, 10.4 ja 10.5. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

LD50 nieltynä > 2000 mg/kg (rotta).

#### Vaaralliset terveysvaikutukset:

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

A- Nieleminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Syövyttävyys / Ärsyttävyyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

B- Hengittäminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Syövyttävyys / Ärsyttävyyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT (jatkuu)

C- Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):

- Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Silmäkosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus ja vaarallisuus lisääntymiselle):

- Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- IARC: Ei sovellettavissa
- Mutageenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Lisääntymistoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

E- Herkistyminen:

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

F- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

G- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:

- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
- Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

H- Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Muut tiedot:**

Ei sovellettavissa

**Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:**

Ei tiedossa

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Seoksen ympäristövaarallisista ominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

**12.1 Myrkyllisyys:**

Ei tiedossa

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:**

Ei tiedossa

**12.3 Biokertyvyys:**

Ei tiedossa

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**

Ei tiedossa

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset:**

Ei kuvattu

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**

| Koodi    | Kuvaus   | Jätetyyppi (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 20 01 30 | muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet | Ei vaarallinen                                   |

**Jätelaji (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014):**

Ei sovellettavissa

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT (jatkuu)

#### **Jätehuolto (hävittäminen ja arviointi):**

Keskustelee lisensoidun jätteiden käsittelijän kanssa hyödyntämisestä ja hävittämisestä liitteiden 1 ja 2 (direktiivi 2008/98/EY) mukaisesti. Koodien 15 01 (2014/955/EU) mukaisesti, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuotetta, muuten sitä käsitellään vaarattomana jätteenä. Päästämistä viemäriin ei suositella. Katso kohta 6.2.

#### **Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset.

Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014

Kansallinen lainsäädäntö: Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014.

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa

REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa

95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: Ei sovellettavissa

ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

#### **Seveso III:**

Ei sovellettavissa

#### **Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc...):**

Ei sovellettavissa

#### **Ihmisten ja luonnon suojelua koskevat erityissäännökset:**

On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

#### **Muu lainsäädäntö:**

Kemikaalilaki 599/2013

Kemikaaliasetus 675/1993

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, , muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 435/2001, muutoksineen

Jätelaki 646/2011, muutoksineen

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1095/2014)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, viimeisin muutos 774/2015)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavista tarkastuslaitoksista (124/2015, viimeisin muutos 778/2015)

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### **Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:**

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT (jatkuu)

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Asetuksen (EY) N:o 2015/830), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti

**Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskienhallintatoimenpiteisiin:**

Ei sovellettavissa

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3:**

Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin

**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**

Ei sovellettavissa

**Luokittelumenettely:**

Ei sovellettavissa

**Koulutukseen liittyvät ohjeet:**

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

**Pääasialliset tietolähteet:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Lyhenteet:**

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi -jakautumiskerroin

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai -olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viime kädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.

- TIEDOTTEEN LOPPU -





## APChemicals - Glansvax

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** APChemicals - Glansvax
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Polerande och skyddande vax  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
APChemicals OÜ  
Vasula  
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia  
Tel.: +372 7 333 587 - Fax: +372 7 333 586  
info@apkeemia.ee  
<http://www.apchemicals.eu/>
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +358 9 471 977

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Faroangivelser:**  
Ej relevant  
**Skyddsangivelser:**  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på vax, hartser och syntetiska polymer  
**Beståndsdelar:**  
Inget av blandningens ämnen överstiger de gränsvärden som fastställs i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**  
Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid inandning:**  
Vid symptom flytta den drabbade till frisk luft.
- Vid hudkontakt:**  
Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vi hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid ögonkontakt:**  
Skölj bort produkten med vatten. Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare. Tag med produktens säkerhetsdatablad.
- Genom intag/aspiration:**  
Vid förtäring av stora mängder, uppsök läkare.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

##### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

##### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ej relevant

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### **5.1 Släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig. Produktens antändningsegenskaper ger låg brandrisk vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, lagring eller användning kan leda till brand. Vilket släckmedel som helst kan då användas (ABC-pulver, vatten ...)

##### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

##### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### **Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara.

##### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

##### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

##### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Inga särskilda åtgärder måste tas för att förebygga miljörisker. Se avsnitt 6.2 för mer information.

##### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)**

**A.- Förvaringstekniska åtgärder**

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

**B.- Allmänna förvaringsvillkor**

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (HTP-värden 2018):

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

**DNEL (Arbetstagare):**

Ej relevant

**DNEL (Befolkningen):**

Ej relevant

**PNEC:**

Ej relevant

**8.2 Begränsning av exponeringen:**



**A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön**

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

**B.- Andningsskydd.**



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

**C.- Specifikt handskydd**


| Illustrerat diagram   | Personlig skyddsutrustning       | Utpräglad   | CEN-standarder | Anmärkningar   |
|---|----------------------------------|---|----------------|--|
|  | Skyddshandskar mot mindre risker |  |                | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420:2003+A1:2009 och EN ISO 374-1:2016. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

**D.- Ögon- och ansiktsskydd**


| Illustrerat diagram   | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad   | CEN-standarder                  | Anmärkningar  |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

**E.- Kroppsskydd**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad   | CEN-standarder | Anmärkningar   |
|---------------------|----------------------------|---|----------------|--|
|                     | Arbetskläder               |  |                | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad   | CEN-standarder    | Anmärkningar  |
|---------------------|----------------------------|---|-------------------|---|
|                     | Arbetskor med halkskydd    |  | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

**Kontroll av miljöexponering:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| VOC (Tillförelse):          | 0 viktprocent               |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | Ej relevant                 |
| Medelmolekylvikt:           | Ej relevant                 |

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

**Utseende:**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande      |
| Form:                        | Viskös        |
| Färg:                        | Ej bestämd    |
| Lukt:                        | Fruktig       |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant * |

**Flyktighet:**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 100 °C        |
| Ångtryck vid 20 °C:              | 2300 Pa       |
| Ångtryck vid 50 °C:              | Ej relevant * |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

**Produktspecifikation:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1025 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 1,025                  |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | 1100 cP                |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *          |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | >20,5 cSt              |
| Halt:  | Ej relevant *          |
| pH:  | 7,5                    |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *          |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *          |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *          |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant *          |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *          |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant *          |

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Explosiva egenskaper:            | Ej relevant *           |
| Oxiderande egenskaper:           | Ej relevant *           |
| <b>Brandfarlighet:</b>           |                         |
| Flampunkt:                       | Ej brandfarlig (>60 °C) |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant *           |
| Självtändningstemperatur:        | Ej relevant *           |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant *           |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant *           |
| <b>Explosivitet:</b>             |                         |
| Undre explosionsgräns:           | Ej relevant *           |
| Övre explosionsgräns:            | Ej relevant *           |
| <b>9.2 Annan information:</b>    |                         |
| Ytspänning vid 20 °C:            | Ej relevant *           |
| Refraktionsindex:                | Ej relevant *           |

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning   | Solljus       | Fukt          |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig    | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

DL50 oralt > 2000 mg/kg (råtta).

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

B- Inandning (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## APChemicals - Glansvax

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
    - Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
    - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
IARC: Ej relevant
    - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - E- Allergiframkallande effekter:
    - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
    - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Annan information:**
- Ej relevant
- Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**
- Ej bestämd

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

**12.1 Toxicitet:**

Ej bestämd

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ej disponibel

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ej bestämd

**12.4 Rörligheten i jord:**

Ej bestämd

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod      | Beskrivning                                      | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|----------|--|---|
| 20 01 30 | Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 | Ej farligt  |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

Kemikalielagen 599/2013

Kemikalieförordningen 675/1993

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.

Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar

Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)

Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### **Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

### **Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Ej relevant

### **Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### **Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Ej relevant

### **Klassificeringsförfarande:**

Ej relevant

### **Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### **Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT





## APChemicals - Glansvax

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** APChemicals - Glansvax
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Polerande och skyddande vax  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
APChemicals OÜ  
Vasula  
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia  
Tel.: +372 7 333 587 - Fax: +372 7 333 586  
info@apkeemia.ee  
http://www.apchemicals.eu/
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +358 9 471 977

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Faroangivelser:**  
Ej relevant  
**Skyddsangivelser:**  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på vax, hartser och syntetiska polymer  
**Beståndsdelar:**  
Inget av blandningens ämnen överstiger de gränsvärden som fastställs i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**  
Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid inandning:**  
Vid symptom flytta den drabbade till frisk luft.
- Vid hudkontakt:**  
Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vi hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid ögonkontakt:**  
Skölj bort produkten med vatten. Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare. Tag med produktens säkerhetsdatablad.
- Genom intag/aspiration:**  
Vid förtäring av stora mängder, uppsök läkare.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

##### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

##### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ej relevant

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### **5.1 Släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig. Produktens antändningsegenskaper ger låg brandrisk vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, lagring eller användning kan leda till brand. Vilket släckmedel som helst kan då användas (ABC-pulver, vatten ...)

##### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

##### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### **Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara.

##### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

##### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

##### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Inga särskilda åtgärder måste tas för att förebygga miljörisker. Se avsnitt 6.2 för mer information.

##### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)**

**A.- Förvaringstekniska åtgärder**

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

**B.- Allmänna förvaringsvillkor**

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (HTP-värden 2018):

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

**DNEL (Arbetstagare):**

Ej relevant

**DNEL (Befolkningen):**

Ej relevant

**PNEC:**

Ej relevant

**8.2 Begränsning av exponeringen:**



**A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön**

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

**B.- Andningsskydd.**



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

**C.- Specifikt handskydd**


| Illustrerat diagram   | Personlig skyddsutrustning       | Utpräglad   | CEN-standarder | Anmärkningar   |
|---|----------------------------------|---|----------------|--|
|  | Skyddshandskar mot mindre risker |  |                | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420:2003+A1:2009 och EN ISO 374-1:2016. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

**D.- Ögon- och ansiktsskydd**


| Illustrerat diagram   | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad   | CEN-standarder                  | Anmärkningar  |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

**E.- Kroppsskydd**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad   | CEN-standarder | Anmärkningar   |
|---------------------|----------------------------|---|----------------|--|
|                     | Arbetskläder               |  |                | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad   | CEN-standarder    | Anmärkningar  |
|---------------------|----------------------------|---|-------------------|---|
|                     | Arbetskor med halkskydd    |  | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

**Kontroll av miljöexponering:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| VOC (Tillförel):            | 0 viktprocent               |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | Ej relevant                 |
| Medelmolekylvikt:           | Ej relevant                 |

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

**Utseende:**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande      |
| Form:                        | Viskös        |
| Färg:                        | Ej bestämd    |
| Lukt:                        | Fruktig       |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant * |

**Flyktighet:**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 100 °C        |
| Ångtryck vid 20 °C:              | 2300 Pa       |
| Ångtryck vid 50 °C:              | Ej relevant * |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

**Produktspecifikation:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1025 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 1,025                  |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | 1100 cP                |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *          |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | >20,5 cSt              |
| Halt:  | Ej relevant *          |
| pH:  | 7,5                    |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *          |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *          |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *          |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant *          |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *          |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant *          |

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Explosiva egenskaper:            | Ej relevant *           |
| Oxiderande egenskaper:           | Ej relevant *           |
| <b>Brandfarlighet:</b>           |                         |
| Flampunkt:                       | Ej brandfarlig (>60 °C) |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant *           |
| Självtändningstemperatur:        | Ej relevant *           |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant *           |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant *           |
| <b>Explosivitet:</b>             |                         |
| Undre explosionsgräns:           | Ej relevant *           |
| Övre explosionsgräns:            | Ej relevant *           |
| <b>9.2 Annan information:</b>    |                         |
| Ytspänning vid 20 °C:            | Ej relevant *           |
| Refraktionsindex:                | Ej relevant *           |

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning   | Solljus       | Fukt          |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig    | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

DL50 oralt > 2000 mg/kg (råtta).

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

B- Inandning (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## APChemicals - Glansvax

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
    - Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
    - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
IARC: Ej relevant
    - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - E- Allergiframkallande effekter:
    - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
    - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
    - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
  - H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Annan information:**
- Ej relevant
- Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**
- Ej bestämd

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

**12.1 Toxicitet:**

Ej bestämd

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ej disponibel

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ej bestämd

**12.4 Rörligheten i jord:**

Ej bestämd

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod      | Beskrivning                                      | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|----------|--|---|
| 20 01 30 | Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 | Ej farligt  |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

Kemikalielagen 599/2013

Kemikalieförordningen 675/1993

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.

Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar

Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)

Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### **Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

### **Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Ej relevant

### **Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### **Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Ej relevant

### **Klassificeringsförfarande:**

Ej relevant

### **Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### **Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT