

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi Pride Foto- ja julisteliisteri

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Tapettiliima paperitapetille  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoite Suomen AM-Markkinointi Oy  
Eteläväylä 11, 28610 Pori  
Puhelin +358 (2) 837 69 480  
Sähköpostiosoite amwalls@amwalls.fi

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero: 112  
Myrkytystietokeskus: +358 (0)9 471 977

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

#### 2.2 Merkinnät

Tuotteeseen ei sovelleta merkintävelvoitteita

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT-/vPvB-kemikaaleja

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aineet

Pääaineosan nimi	Tärkkelys, akroboksyylimetyyलिएetteri 35–65 %	CAS-, EY- tai indeksinro	CAS-nro: 59419-62-4 EY-nro: 95-788-1
Aineosan nimi	Natriumkarboksyylimetyyliselluloosa	CAS-, EY- tai indeksinro	CAS-nro: 9004-32-4 EY-nro: 618-378-6

#### Huomautukset

Lisätietoja hygieenisistä raja-arvoista on osassa 8. Tuote ei sisällä mitään terveydelle tai ympäristölle vaarallisia aineita pitoisuuksia, joita koskee ilmoitusvelvollisuus.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Jos olet epävarma tai oireet ovat jatkuvia, hakeudu lääkäriin. Älä anna tajuttomalle henkilölle juotavaa tai yritä oksennuttaa. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat auki.

##### Hengittäminen

Raitis ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukavassa, istuvassa asennossa. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat. Jos hengitys pysähtyy, elvytä.

##### Roiskeet iholle

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

##### Roiskeet silmiin

Huuhtele runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

##### Nieleminen

Huuhtele suu ja juo runsaasti vettä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

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

Tietoja ei saatavilla.

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

Oireiden mukainen hoito.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammutukseen on käytettävä alkoholia kestäväää vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat:

Tuote ei ole palava.

Vaaralliset palamistuotteet:

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi, (CO<sub>2</sub>), kloorivety (HCl)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojavarusteet

Käytä palontorjuntaan sopivia suojavarusteita ja hengityslaitetta.

Käytä tarvittaessa palontorjuntaan sopivaa paineilmalla sopivaa kasvosuojaa.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleistä

Varmista riittävä ilmanvaihto

Varotoimet

Vältä muodostamasta pölyä. Älä hengitä pölyjä ja höyryjä. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Lisätietoja henkilösuojavarusteista on osassa 8.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesistöön. Jos tuotetta pääsee suuri määrä viemäriin/vesistöön, ota heti yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

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

Siivoamista koskevat menetelmät

Kerää vuotanut aine talteen pölyä muodostamatta. Laita aine sopivaan, merkittyyn astiaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja palontorjunnasta on kohdassa 5.  
Lisätietoja jätteiden käsittelystä on kohdassa 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely

Vältä muodostamasta pölyä. Vältä kosketus ihon ja silmien kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja tupakointia sekä ennen ruokailua ja juomista.

#### Varotoimet

Lisätietoja henkilösuojavarusteista on kohdassa 8.

#### Tulipalon ehkäiseminen

Ei saa altistaa lämmölle, kipinöille, avotulelle tai kuumille pinnoille. Tupakointi kielletty.

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

#### Varastointi

Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa hyvin suljetussa astiassa.

#### Varastointilämpötila

Älä anna jäätä

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

#### Erityiset loppukäyttötarkoitukset

Tuotteen käyttötarkoitus on mainittu kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Aine: Tärkkelys

Tunnistetiedot: CAS-nro: 59419-62-4 ja EY-nro: 95-788-1

Arvo: 8 h nimellisarvo: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Lisätietoja raja-arvoista

Raja-arvo on peräisin seuraavista tiedoista: EH40/2005 Workplace exposure limits (työperäisen altistumisen raja-arvot)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Altistumisen ehkäiseminen työpaikalla

Ilmanvaihdon on oltava tehokas. Raja-arvoa ei saa ylittää ja pölyn hengittämisen vaaran on oltava mahdollisimman pieni.

#### Tuotekohtaiset varotoimet altistumisen ehkäisemiseksi

Pese kädet, käsivarret ja kasvat tuotteen käytön lopettamisen jälkeen, ennen taukoja ja työpäivän loppuksi. Älä hengitä pölyä.

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja jos tuotteesta muodostuu pölyä

#### Ihonsuojaus

Normaalit työvaatteet

#### Käsien suojaus

Suosittellemme käyttämään suojakäsineitä. Sopivia materiaaleja ovat neopreeni, nitrilikumi ja butyylikumi.

Viittaukset olennaisiin standardeihin: EN 374 (Suojakäsineet kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan)

#### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä tai pölyä voi joutua hengitysteihin: Käytä sopivaa hengityssuojainta, jossa on hiukkassuodatin (tyyppi P2).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

### Termiset vaarat

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä viemäriin tai pintaveteen

#### Muut varotoimet

Varmista, että työpisteen lähellä on silmähuuhde ja hätäsuihku.

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Rae, jauhe
<b>Väri</b>	Valkoinen, luonnonvalkoinen
<b>Haju</b>	Hajuton
<b>Hajukynnys</b>	Ei olennainen
<b>pH</b>	Tila: käyttövalmis Arvo: 6–8 Menetelmä: 1 % liuos  Tila: vesiliukoinen Tietoja ei saatavilla
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei olennainen
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Suhteellinen tiheys</b>	~ 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Liukeneva. Kolloidinen liuos.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Hajoamislämpötila</b>	Arvo: ~ 240 Tietoja ei saatavilla
<b>Viskositeetti</b>	Ei määritetty
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei saatavilla
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei saatavilla

#### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

Tuotteella ei ole tunnettuja reaktiivisuuteen liittyviä riskejä.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja suositusten mukaan käytettäessä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>
Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei ilmene vaarallisia reaktioita.	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
Älä altista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.	
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
Voimakkaasti hapettavat aineet.	
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>
Na <sub>2</sub> O	

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aine: natriukarboksyylimetyyiliselluloosa

Akuutti myrkyllisyys

**Myrkyllisyys:** Akuutti

**Testimenetelmä:** LD50

**Altistumisreitti:** suun kautta

**Arvo:** > 16 000 mg/kg

**Laji:** rotta

**Myrkyllisyys:** Akuutti

**Testimenetelmä:** LC50

**Altistumisreitti:** hengitettäessä

**Kesto:** 4h

**Arvo:** > 5 800 mg/m<sup>3</sup>

**Laji:** rotta

**Myrkyllisyys:** Akut

**Testimenetelmä:** LD50

**Altistumisreitti:** ihon kautta

**Arvo:** > 2 000 mg/kg

**Laji:** Kaniini

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

#### Mahdolliset akuutit vaikutukset

Hengitys	Ei erityistä vaaraa terveydelle.
Roiskeet iholle	Pitkäkestoinen kosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.
Roiskeet silmiin	Pitkäkestoinen kosketus voi aiheuttaa punotusta ja/tai silmien vuotamista.
Nieleminen	Voi aiheuttaa ärsytystä ja pahoinvointia.

#### Viivästyneet vaikutukset / toistuva altistuminen

Herkistyminen

Luokituksen ehdot eivät täyty käytettävissä olevien tietojen pohjalta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu myrkylliseksi millekään tietylle elimelle

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu myrkylliseksi millekään tietylle elimelle

#### Karsinogeenisuus, mutageenisuus, vaarallisuus lisääntymiselle

Karsinogeenisuus

Ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Perimää vaurioitava vaikutus

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja vaaratekijöitä.

Mutageenisuus, sukusolut

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja vaaratekijöitä.

Vaarallisuus lisääntymiselle

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja vaaratekijöitä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen myrkyllisyydestä ympäristölle ei ole saatavilla tietoja.

Aine: natriumkarboksyyylimetyyliselluloosa

Akuutti myrkyllisyys – kala

Arvo: > 21 000 mg/l

Kesto: 96 h

Laji: *Oncorhynchus mykiss*

Menetelmä: LC50

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen odotetaan olevan hitaasti biologisesti hajoava

#### 12.3 Biokertyvyys

Tuotteen ei odoteta olevan biokertyvä

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokitella PBT-/vPvB-aineeksi nykyisten EU:n ehtojen perusteella.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

EWC-koodi on vain ehdotus. Muu kuin tarkoituksenmukainen käyttö tai käyttö epäpuhtauksien lähellä voi edellyttää muun jätelain tai muiden käsittelymenetelmien soveltamista. Jätteen haltijan on luokiteltava jäte oikein.

Olellainen jätelaki: jätelaki (2011:927)

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-koodi: EWC: 080410 muut kuin jätelaisissa 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

EWC-pakkaus: 15 01 01 kartonkipakkaukset, 15 01 02 muovipakkaukset

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

#### 14.1 YK-numero

Ei olellainen

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei olellainen

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei olellainen

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei olellainen

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei olellainen

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei olellainen

#### 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### Muut olellaiset tiedot

Tuotteeseen ei sovelleta kansainvälisiä tai EU:n määräyksiä, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljetusta (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pride foto- ja julisteliisteri

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

##### Lakimääräykset ja asetukset

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Reach) liitteen II mukainen.

Luokitukset vastaavat asetuksen (EU) N:o 1272/2008 vaatimuksia.

Jätelaki (2011:927).

Työympäristöviraston määräykset hygieenisistä raja-arvoista ja toimenpiteistä ilman epäpuhtauksien välttämiseksi.

AFS 2015:17, siten kuin sitä on muutettu.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Toimittajan huomautukset

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen laatimishetkellä käytettävissä oleviin tietoihin ja siihen, että tuotetta käytetään määritetyissä olosuhteissa ja pakkauksessa tai olennaisessa teknisessä kirjallisuudessa mainittujen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen kaikki muu käyttö, myös tuotteen käyttö yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, on käyttäjän vastuulla.

#### Viittaukset tärkeään kirjallisuuteen tai tietolähteisiin

ECHA:n luokitusten ja merkintöjen luettelo. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 20160408.

#### Muutokset edelliseen versioon

#### Lyhenteiden selitykset

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

CSR = Kemikaaliturvallisuusraportti

ECHA = Euroopan kemikaalivirasto

EWC = Eurooppalainen yritysneuvosto

GHS = yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä

IATA = Kansainvälinen lentokuljetusliitto

IMDG = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

#### Tietolähteet

#### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

#### Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

#### Työntekijöiden koulutus

Käyttöturvallisuustiedote on komission asetuksen (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, mukainen.