Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**

Versionumero 4 (korvaa version 3)

*

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml**

· **Artikkelinumero:** A-1120
· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
· **Kemiallinen tuoteluokka** PC1 Liimat ja tiivisteaineet
· **Aineen / valmisteen käyttö**
Rakennuskemia
Asennusliima

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
· **Valmistaja/toimittaja:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290
e-mail: office@selena.com
www.selena.com
BDO: 000136566

· **Tietoja antaa:** msds@selena.com
· **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
112 yleinen hätänumero
0800 147 111, HUS Myrkytystietokeskus (puhelu on maksuton), p. 09 471 977, avoinna 24 h/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **Lisätietoja:** Luokittelu perustuu silloitusperiaatteiden soveltamiseen.

· **2.2 Merkinnät**
· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
· **Varoitusmerkit** tarpeeton
· **Huomiosana** tarpeeton
· **Vaaralausekkeet**
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **Turvalausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
· **Lisätietoja:**
EUH208 Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini, trimetoksivinylsilan, bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
· **2.3 Muut vaarat**
· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää.
· **vPvB:** Ei voida käyttää.
· **Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
· **3.2 Seokset**
· **Selostus:** MS-hybridipolymeeripohjainen liima

· **Sisältää vaarallisia aineita:**		
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<1,500%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≤1,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoksivinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,300%

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
· **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
· **Ihokosketuksessa:**
Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin (näytä etikettiä jos mahdollista).
· **Aineen päästyä silmiin:**
Poista piilolinssit, jos läsnä.
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja ja käännytään lääkärin puoleen.
Poista piilolinssit. Huuhtele välittömästi silmiä juoksevalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan silmät auki.
· **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
· **5.1 Sammutusaineet**
· **Sopivat sammutusaineet:**
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestävällä vaahdolla.
· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku.
· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
· **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 2)

· **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä
· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäreihin / pintavesiin / pohjaveteen.
· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi
· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
Anna hyvän ilmanvaihdon
· **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
· **Varastointi:**
· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.
· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Suojattava pakkaselta.
Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

· **DNEL-arvot**

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane		
Oraali	DNEL	5 mg/kg/day (Kuluttajien)
Dermaali	DNEL	5 mg/kg/day (Kuluttajien)
		8,3 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	17 mg/m3 (Kuluttajien)
		58 mg/m3 (Työntekijä)

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 3)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini		
Oraali	DNEL	2,5 mg/kg/day (Kuluttajien)
Dermaali	DNEL	2,5 mg/kg/day (Kuluttajien)
		5 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	8,7 mg/m3 (Kuluttajien)
		35,5 mg/m3 (Työntekijä)
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane		
Oraali	DNEL	0,3 mg/kg/day (Kuluttajien)
Dermaali	DNEL	26,9 mg/kg/day (Kuluttajien)
		0,69 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	1,04 mg/m3 (Kuluttajien)
		4,9 mg/m3 (Työntekijä)

· **PNEC-arvot**

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane	
(Makea vesi)	0,33 mg/l
(merivesi)	0,033 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	1,2 mg/kg
(Meriveden sedimenttejä)	0,12 mg/kg
(maaperä)	44,4 mg/kg
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini	
(Makea vesi)	0,062 mg/l
(merivesi)	0,0062 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	0,05 mg/kg
(Meriveden sedimenttejä)	0,005 mg/kg
(maaperä)	0,0075 mg/kg
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane	
(Makea vesi)	0,34 mg/l
(merivesi)	0,034 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	0,27 mg/kg
(maaperä)	0,046 mg/kg

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
· **Hengityksensuojaus** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
· **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 4)

· **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
Suositeltava materiaalinpaksuus: ≥ 0,3 mm.
Butyylikumi
· **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
≥ 480 min
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
· **Silmien tai kasvojen suojaus**


Suojalasit

Mukaan EN 166.
· **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**	
· **Yleiset ohjeet**	
· **Olomuoto**	Pasty
· **Väri:**	Kermanvärinen
· **Haju:**	Tyypillinen
· **Hajukynnys:**	Ei määrätty
· **Sulamis- ja jäätymispiste**	Ei määrätty
· **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**	Ei määrätty
· **Syttyvyys**	Ei voida käyttää.
· **Alempi ja ylempi räjähdysraja**	
· **Alempi:**	Ei määrätty
· **Ylempi:**	Ei määrätty
· **Leimahduspiste:**	Ei voida käyttää.
· **Hajoamislämpötila:**	Ei määrätty
· **Liukoisuus**	
· **veteen:**	reagoi veden kanssa
· **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**	Ei määrätty
· **Höyrynpaine**	Ei määrätty
· **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**	
· **Tiheys:**	1,51±0,05 g/cm³
· **Suhteellinen tiheys**	Ei määrätty
· **Höyryntiheys:**	Ei määrätty
· **9.2 Muut tiedot**	
· **Olomuoto:**	
· **Muoto:**	Pastamainen

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 5)

· **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**	
· **Itsesyttymislämpötila:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä
· **Räjähtävyys:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen
· **Tilanmuutos**	
· **Haihtumisnopeus:**	Ei määrätty
· **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**	
· **Räjähteet**	tarpeeton
· **Syttyvät kaasut**	tarpeeton
· **Aerosolit**	tarpeeton
· **Hapettavat kaasut**	tarpeeton
· **Paineen alaiset kaasut**	tarpeeton
· **Syttyvät nesteet**	tarpeeton
· **Syttyvät kiinteät aineet**	tarpeeton
· **Itsereaktiiviset aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Pyroforiset nesteet**	tarpeeton
· **Pyroforiset kiinteät aineet**	tarpeeton
· **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja**	tarpeeton
· **Hapettavat nesteet**	tarpeeton
· **Hapettavat kiinteät aineet**	tarpeeton
· **Orgaaniset peroksidit**	tarpeeton
· **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Flegmatoidut räjähteet**	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus** Reagoi veden kanssa.
· **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
· **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
· **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
· **10.4 Vältettävät olosuhteet** Vältä märkiä
· **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Vältä kontaktia toisiin kemikaaleihin.
· **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
· **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 6)

· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
· **12.1 Myrkyllisyys**
· **Vesimyrkyllisyys:** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote jälkeen kovettaminen on kiinteä, ei liukene veteen.
· **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää.
· **vPvB:** Ei voida käyttää.
· **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
· **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
· **Huomautus:** Haitallinen kaloille
· **Ekologisia lisätietoja:**
· **Yleisohjeita:**
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
haitallinen vesieliöille

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
· **Suositus:**
Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä.
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Estettävä pääsy pintavesiin / pohjaveteen.
Jäteluettelokoodin määrittäminen riippuu teollisuuden alasta, jolla käyttäjä toimii ja jätteiden tuottajan toimivaltaisen ympäristönsuojeluosaston kanssa tekemistä sopimuksista.
Aineella/seoksella jätteen aineosana on vaarallisia ominaisuuksia HP: 14

· **Euroopan jäteluetteloon**	
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
HP14	Ympäristölle vaarallinen

· **Puhdistamattomat pakkaukset:**
· **Suositus:**
Poistaa hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 7)

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **luokka**	tarpeeton
· **14.4 Pakkausryhmä**	
· **ADR, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.5 Ympäristövaarat:**	
· **Marine pollutant:**	Ei.
· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**	Ei voida käyttää.
· **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**	Ei voida käyttää.
· **Kuljetus/lisätietoja:**	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
· **UN "Model Regulation":**	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
1907/2006/CE Säätely, REACH
1272/2008/CE Säätely, CLP
2020/878/UE Säätely

· **Direktiivi 2012/18/EU**
· **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.01.2023 **Tarkistus: 20.01.2023**
Versionumero 4 (korvaa version 3)

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Gallop Fix Mounting Adhesive 290 ml

(jatkuu sivulla 8)

· **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista – LIITE I (Otsonia heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin)**

· **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
· **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**
None of the ingredients is listed.
· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot
Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.
· **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
· **Käytön suositeltavat rajoitukset** Tietoa tuotteesta Tekniset Tiedot –lomakkeessa
· **Edellisenversionversionro:** 3
· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Kategoria 1B
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kategoria 3
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 3