

STRIPP®-T2G

EDUT

STRIPP® ON REKISTERÖITY TUOTENIMI ENVIROSTRIPP CHEMICALS OY:N TEOLLISTEN MAALIEN JA LIIMOJEN LUONNONMUKAISELLE JA BIOLOGISESTI HAJOAVALLE POISTOAINEELE.

YLEISTÄ

Yleistä	Stripp-T2G on ainutlaatuinen vesipohjainen tuote(>50 % vettä), joka on yhtä tehokas kuin täysin liuotepohjaiset vastaavat tuotteet. Patentoitu koostumus yhdistää toimivuuden ja ympäristöystävälliset ominaisuudet aivan uudella tavalla, vähentäen päästöjä ilmaan ja veteen. Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden sisältö valmiiksi sekoitetussa uudessa tuotteessa on <30 paino %:a.
Maali	Stripp-T2G on suunniteltu 1- ja 2-komponentti märkälakkojen, vesi- tai liuotinpohjaisten sekä E-coatings maalien poistoon. Kuten myös joiden jauhemaalien kuten epoksin ja polyuretaanin.
Sisältö	Stripp-T2G on vesipohjainen ja sisältää bentsyylialkoholia ja pinta-aktiivisia aineita.
Koostumus	Stripp-T2G toimitetaan tiivisteinä ja sekoitetaan tavalliseen veteen. Lopullisesta koostumuksesta tulee homogeenistä >70°C.

YMPÄRISTÖNÄKÖKULMAT

Luokitus	Tuote on luokiteltu haitalliseksi bentsyylialkoholista johtuen. Tuote on haitallista hengitettynä ja nieltynä ja ärsyttää silmiä ja ihoa. Komponentin osien uudelleenluokittelua ei ole näköpiirissä.
Stabiilisuus	Tuote on termisesti ja kemiallisesti stabiili normaalikäytössä.
pH	Tuote on alkalinen, pH noin ~11.
Toiminta	Vertailussa toimivuus on todettu samaksi ja joissain tapauksissa paremmaksi kuin Stripp-T:n (vastaava liuotinpohjainen tuote). Tuote on osoittautunut myös toimivaksi sekä kylmällä että kuumalla vedellä huuhdeltaessa, mikä ei päde Stripp-T:hen (vastaava liuotinpohjainen tuote).
KEMIALLINEN HAPEN KULUTUS	Stripp-T2G sisältää >50 % vettä. Tämä tarkoittaa sitä, että päästöt ilman puhdistusta voidaan vähentää yli 50%:iin verrattuna Stripp-T:hen (vastaava liuotinpohjainen tuote).
(huuhteluvesi)	Stripp-T2G sisältää ainoastaan pinta-aktiivisia aineita, jotka noudattavat biohajoavuuden tunnusmerkkejä, joista on säädetty säädöksessä (EC) no. 648/2004 koskien puhdistusaineita. Muut komponentit ovat biohajoavia OECD 301D, OECD 301F/ISO 9408 ja OECD 310A/ISO 7827 mukaisesti.
HAIHTUVA ORGAANINEN YHDISTE	Stripp-T2G koostuu pääasiassa vedestä. Haihtuvan orgaanisen yhdisteen määrä nousee ainoastaan noin 29:ään paino %:iin uudessa sekoitetussa tuotteessa. Haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä on alhainen höyrypaine ja korkea kiehumispiste.
(päästöt ilmaan)	Laskelmat näyttävät, että haihtuvien orgaanisten yhdisteiden haihtuminen on 80%:a alhaisempi kuin Stripp-T:n (vastaava liuotinpohjainen tuote jolla myös alhainen höyrypaine). Päästöt täysin avoimessa järjestelmässä (ilman mitään suojaa) ovat noin 30%:a alemmat kuin Stripp-T:llä (vastaava liuotinpohjainen tuote jolla myös alhainen höyrypaine).
Kuljetus	Tuote toimitetaan tiivisteinä, mikä sekoitetaan 1:1 veden kanssa. Tämä johtaa vähempiin kuljetuskertoihin sekä pienempiin käsittely ja pakkausmääriin.
Tulenkestävyys luokitus	Valmiiksi sekoitettua tuotetta ei ole luokiteltu tulenkestäväksi koska leimahduspiste on >100°C.

Tämä tieto perustuu tämänhetkiseen tietämykseen ja tämän vuoksi ei poissulje poikkeavia ominaisuuksia. Tuotteemme vastaanottajat ovat velvollisia tarkistamaan tämänhetkisen lain ja säädökset. Kaikkia kemikaaleja tulee käsitellä hyvän teollisen käsittelytavan mukaisesti.