

STRIPP®-T2G

FÖRDELAR

STRIPP® ÄR DET REGISTRERADE PRODUKTNAMNET PÅ ENVIROSTRIPP CHEMICALS AB'S, MILJÖANPASSADE OCH LÄTT BIOLOGISKT NEDBRYTBARA, PRODUKTER FÖR INDUSTRIELL FÄRG- OCH LIMBORTTAGNING.

ALLMÄNT

Allmänt	Stripp-T2G är en unik vattenbaserad produkt (>50% vatten) som är lika effektiv som motsvarande lösningsmedelsbaserade. Den patenterade formuleringen kombinerar funktion och miljöegenskaper på ett helt nytt sätt, vilket medför reducerade utsläpp till luft och vatten. Halten av VOC-komponenter i färdigblandad ny produkt är <30 vikt%.
Färg	Stripp-T2G är avsedd för borttagning av 1-och 2-komponents våtlacker, vatten eller lösningsmedelbaserade och ED-lack. Fungerar även på vissa pulverlacker såsom epoxi och polyuretan.
Innehåll	Stripp-T2G är vattenbaserad och innehåller dessutom bensylalkohol samt ytaktiva ämnen (tensider).
Sammansättning	Stripp-T2G levereras som ett koncentrat och blandas med vanligt kranvatten. Den slutliga blandningen blir homogen vid >70°C.

MILJÖASPEKTER

Klassning	Produkten klassas som hälsoskadlig baserat på innehållet av bensylalkohol. Produkten är farlig vid inandning och förtäring samt irriterande för ögon och hud. Ingen omklassning förväntas av ingående komponenter inom överskådlig framtid.
Stabilitet	Produkten är termiskt och kemiskt stabil i normal funktion.
pH	Produkten är alkalisk med ett pH på ca 11.
Funktion	Funktionen har i jämförelser visats likvärdig och i vissa fall bättre än Stripp-T (motsvarande lösningsmedelsbaserad produkt). Produkten har även visat sig fördelaktig vid avspolning då kallt vatten fungerar lika bra som varmt vilket inte är fallet med Stripp-T (motsvarande lösningsmedelsbaserad produkt).
COD (sköljvatten)	Stripp-T2G innehåller >50% vatten. Detta medför att utsläpp utan någon rening kan reduceras med mer än 50% jämfört med Stripp-T (motsvarande lösningsmedelsbaserad produkt). Stripp-T2G innehåller enbart tensider som uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel. Övriga ingående komponenter är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD 301D respektive OECD 301F/ISO 9408 och OECD 310A/ISO 7827.
VOC (emission luft)	Stripp-T2G består till mycket stor del av vatten. Halten VOC uppgår till endast ca 29 vikt% i ny produkt. VOC komponenterna har i sig ett lågt ångtryck och hög kokpunkt. Beräkningar visar att avdunstningen av VOC är upp till 80 % lägre än Stripp-T (motsvarande lösningsmedelsbaserad produkt med ett i sig lågt ångtryck). Emissionen i ett helt öppet system (utan lock) är ca 30 % lägre än Stripp-T (motsvarande lösningsmedelsbaserad produkt med ett i sig lågt ångtryck).
Transport	Produkten levereras i ett koncentrat som blandas 1:1 med vatten. Detta medför reducerade transport-, hanterings- och emballagevolym.
Brandklass	Färdigblandad produkt är ej brandklassad då flampunkten är >100°C. Informationen baseras på vår nuvarande kunskap och garanterar därför ej särskilda egenskaper. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande och uppfyllande av gällande lagar och föreskrifter. Alla kemikalier skall hanteras med respekt och god praxis.