**A picture containing text

Description automatically generated**

new_release_hdr_0520

**PR-Ansprechpartner:**

Heather Buchholz, Sun Chemical Rayyan Rabbani, AD Communications, Großbritannien

+1 708 236 3779 +44 (0)7827 910 382

[heather.buchholz@sunchemical.com](mailto:heather.buchholz@sunchemical.com) [rrabbani@adcomms.co.uk](mailto:rrabbani@adcomms.co.uk)

Sun Chemical präsentiert großes Sortiment an nachhaltigen Lösungen für Etiketten und Verpackungen auf der Labelexpo Europe 2023

**South Normanton, Großbritannien**, 31. Juli 2023 – Auf der Labelexpo Europe 2023 (Halle 5, Stand E45) wird Sun Chemical sein wachsendes Sortiment an nachhaltigen Lösungen für die Bereiche Etikette und flexible Verpackungen präsentieren. Das Unternehmen stellt damit seine einzigartige Position als Anbieter von Druckfarben, Beschichtungen, Klebstoffen, Verpackungskonzepten, Farbmanagementlösungen und Nachhaltigkeitsanalysen heraus. Mit seinem Nachhaltigkeitsprogramm auf Basis von fünf Grundsätzen (Wiederverwenden, Reduzieren, Erneuern, Recyceln und Umgestaltung) möchte Sun Chemical Verpackungs- und Etikettenherstellern dabei helfen, ihre Geschäftsprozesse nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten.

Außerdem wird Sun Chemical Lösungen zur Steigerung der Effizienz und Produktivität ausstellen und wichtige Spezialprodukte sowie seine neuesten Lösungen für den digitalen Inkjetdruck präsentieren. Im Rahmen der „Wine Labelling Master Class“ am 14. September um 11:05 Uhr wird Mark Walkling, Product Manager, Energy Curing Packaging Products & Narrow Web Labels Europe, das Segment namens „Spezialtinten und -beschichtungen“ vorstellen. Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist eine Anmeldung erforderlich.

**Ausgestellt werden folgende nachhaltige Produktlösungen:**

* die deinkbaren UV- und UV-LED-Flexodruckfarben **SolarFlex CRCL** und SolarWave CRCL und die lösemittelbasierten Druckfarben **SolvaWash** für kristallisierbare PET-Schrumpffolien, die einem Deinking unterzogen werden können und die Leitlinien der APR (Association of Plastic Recyclers) einhalten;
* Primer-, Druckfarben- und Beschichtungssysteme, einschließlich der UV-LED-Flexodruckfarben  **SolarWave**, die ebenfalls industrielle Recycling-Auflagen einhalten;
* die lebensmittelkonformen UV-LED-härtenden Druckfarben **SolarWave FSP**, die von unabhängiger Stelle getestet und als nicht-ökotoxisch zertifiziert wurden und daher für kompostierbare Verpackungen geeignet sind. Am Stand werden Druckbeispiele auf einem kompostierbaren Beutel in Zusammenarbeit mit der belgischen Verpackungsdruckerei Flexprinter erstellt;
* innovative UV-Beschichtungen und -Lacke auf Basis von recyceltem Polyester mit einem hohen Anteil an biologischen Rohstoffen;
* eine ganze Palette von UV-LED- und EB-härtenden Produktlösungen für den Flexo-, Offset- und Siebdruck von Etiketten und Verpackungen, einschließlich Lacken und Klebstoffen.

**Am Stand werden folgende Spezialprodukte zu sehen sein:**

* ein ganzes Sortiment an Siebdruckfarben und Beschichtungen für Spezialetiketten, wie u. a. weiße, lebensmittelkonforme, taktile und vollmatte Produkte;
* die leistungsstarken, UV-LED-härtenden schwarzen Flexodruckfarben der neuen Serie **SolarWave Panther**;
* Spezialeffekt-Produkte der Reihe **SunInspire**, inklusive **MirrorTech**, einer bedruckbaren Lösung als Ersatz für Folien;
* diverse Metallic-Farben für den Flexo- und Offsetdruck, die zur Aushärtung unter UV-LED- und Hg-UV-Licht für standardmäßige und migrationskonforme Anwendungen geeignet sind;
* Farben/Tinten für gedruckte Elektronik/Antennen für intelligente Etiketten und RFID.

**Zu den präsentierten Lösungen zur Produktivitäts- und Effizienzsteigerung gehören:**

* Angepasste Dosierlösungen für kleine und größere Verpackungs- und Etikettenhersteller;
* Sun Chemical wird auch seine eigene Lösung für den ECG-Druck (Extended Colour Gamut; Druck mit erweitertem Farbraum) namens SunECG präsentieren. Als Bestandteil von SunColorBox umfasst SunECG spezielle Tools und Services zur präzisen Kommunikation digitaler Farbdaten innerhalb der gesamten Verpackungslieferkette. SunECG reduziert die Rüst- und Umrüstzeit für mehrere Druckaufträge durch den Druck mit erweitertem Farbraum.

**Lösungen für den digitalen Inkjetdruck**

Die **SunJet**- Inkjet-Druckfarben für Etiketten und Verpackungen werden ein weiteres Highlight am Stand von Sun Chemical sein. Auf Basis bewährter Inkjet-Druckfarben, die seit vielen Jahre für OEM- und Integrationspartner weltweit entwickelt und hergestellt werden, können jetzt die neuesten und strengsten anwendungsspezifischen und regulatorischen Konformitätsanforderungen für alle Druckköpfe und Druckmaschinen eingehalten werden. Die UV- und LED-härtenden Inkjet-Farben und wasserbasierten Inkjet-Tinten, die von SunJet in den USA, Europa und Japan hergestellt werden, können jetzt mit maximaler Haltbarkeit und besserer Umweltbilanz und zu geringeren Kosten geliefert werden.

SunJet ist der bevorzugte Anbieter für OEM-Partner und Integratoren in der Etikettenindustrie. Da die Inkjet-Technologie für Verpackungsanwendungen immer stärker Einzug hält, fördert das langjährige und umfassende Know-how von Sun Chemical im Verpackungsmarkt den Einsatz der SunJet-Inkjettinten in diesem rasant wachsenden Sektor.

Die neuesten Lösungen der **SunEvo**-Serie für digital gedruckte Verpackungen werden auch zu sehen sein. **SunEvo** umfasst analoge Primer, Lacke und Laminierklebstoffe zur Optimierung von digital gedruckten Verpackungen. Die digitalen Beschichtungen der **SunEvo**-Reihe reichen von speziellen Primern für zahlreiche Substrate und Druckanwendungen bis zu Überdrucklacken, Haftvermittlern und Laminierklebstoffen, die zur Verwendung mit Digitaldruckfarben optimiert sind.

**Luminescence**, der spezielle Geschäftsbereich von Sun Chemical für globale Sicherheitslösungen, wird auch sein großes Sortiment an qualitativ hochwertigen Sicherheitslösungen präsentieren, die Fälschungsschutz für hochwertige Schmalbahndruckanwendungen bieten.

Nicolas Betin, Director of Product Strategy, EMEA & Global Sustainability Business Leader bei Sun Chemical, erklärt: „Nach einer vierjährigen Auszeit bietet die Labelexpo Europe 2023 für Sun Chemical eine wertvolle Gelegenheit, um seine nachhaltigen Lösungen für Etiketten und flexible Verpackungen einem breiten Publikum zu präsentieren und unser Engagement für eine Kreislaufwirtschaft zu zeigen. Der Schlüssel zur Erreichung dieses Ziels besteht darin, dass wir selbst nachhaltige Entscheidungen treffen und gleichzeitig auch unseren Kunden und Partnern nachhaltige Entscheidungen erleichtern.“

Besuchen Sie den Stand von Sun Chemical vom 11.-14- September in Brüssel, Belgien, oder unsere Website w[ww.sunchemical.com/labels-transform](https://pgo.sunchemical.com/l/62722/2023-07-24/3vkzj9j), um weitere Informationen zu erhalten.

**– ENDE –**

**Über Sun Chemical**

Sun Chemical, ein Unternehmen der DIC-Gruppe, ist ein führender Hersteller von Verpackungs- und Grafiklösungen, Farb- und Display-Technologien, funktionalen Lösungen, Materialien für elektronische Anwendungen sowie von Produkten für die Automobilindustrie und das Gesundheitswesen. Gemeinsam mit DIC engagieren wir uns kontinuierlich für Nachhaltigkeit – mit Lösungen, die die Kundenerwartungen übertreffen und zu einem besseren Lebensumfeld für alle beitragen. Die Unternehmen der DIC-Gruppe beschäftigen global mehr als 22.000 Mitarbeiter. Mit einem gemeinsamen Jahresumsatz von über 8,5 Milliarden USD unterstützen sie verschiedenste Märkte in aller Welt.

Die Sun Chemical Corporation mit Hauptsitz im US-amerikanischen Parsippany (New Jersey) ist eine Tochtergesellschaft von Sun Chemical Group Coöperatief U.A., Niederlande. Weitere Informationen sind auf unserer Website [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com) zu finden. Oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https://urlprotection-mia.global.sonicwall.com/click?PV=1&MSGID=202007132144550540256&URLID=28&ESV=10.0.6.3447&IV=56A74044220AA96C5BF5F007320AB65B&TT=1594676699368&ESN=sN5haVG8aryi9IBx71s0e%2Flb1IufLPFtfe%2BqPxc543s%3D&KV=1536961729279&ENCODED_URL=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Fsun-chemical%2F&HK=5F79672C6293D766910B9BA7A1B2EC6729AD3963AE8D4FABC074F17C0FE9C43C&data=02|01|sawan@adcomms.co.uk|09f53d42aa924a1e331508d827769b4c|4ed3e69fbff14a35b4253801f8045f3f|0|0|637302737659893579&sdata=PT8Hn2xt16+SAj6czG/vLfkw0gqwt/2mAcPV/JPZIuk=&reserved=0) oder [Instagram](https://www.instagram.com/lifeatsunchemical/).