FÜR IHRE SICHERHEIT

SunChemical®
Coates Screen Inks

PRODUKTKENNZEICHNUNG NACH GEFAHRSTOFFRECHT

Das Etikett nach CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 auf Grundlage von GHS

CLP = Classification, Labelling, Packaging = Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung

GHS = Global Harmonisiertes System (gemäß Vorschlag der Vereinten Nationen)

1

Kennzeichnungsteil = Einstufung nach CLP

- Symbole nach GHS: Rote Raute auf weißem Grund, Rauten ohne Symbol sind geschwärzt
- Signalwort (Achtung, Gefahr)
- Gefahrenhinweise (H-Sätze)
- Sicherheitshinweise (P-Sätze): Prävention, Reaktion, Aufbewahrung, Entsorgung

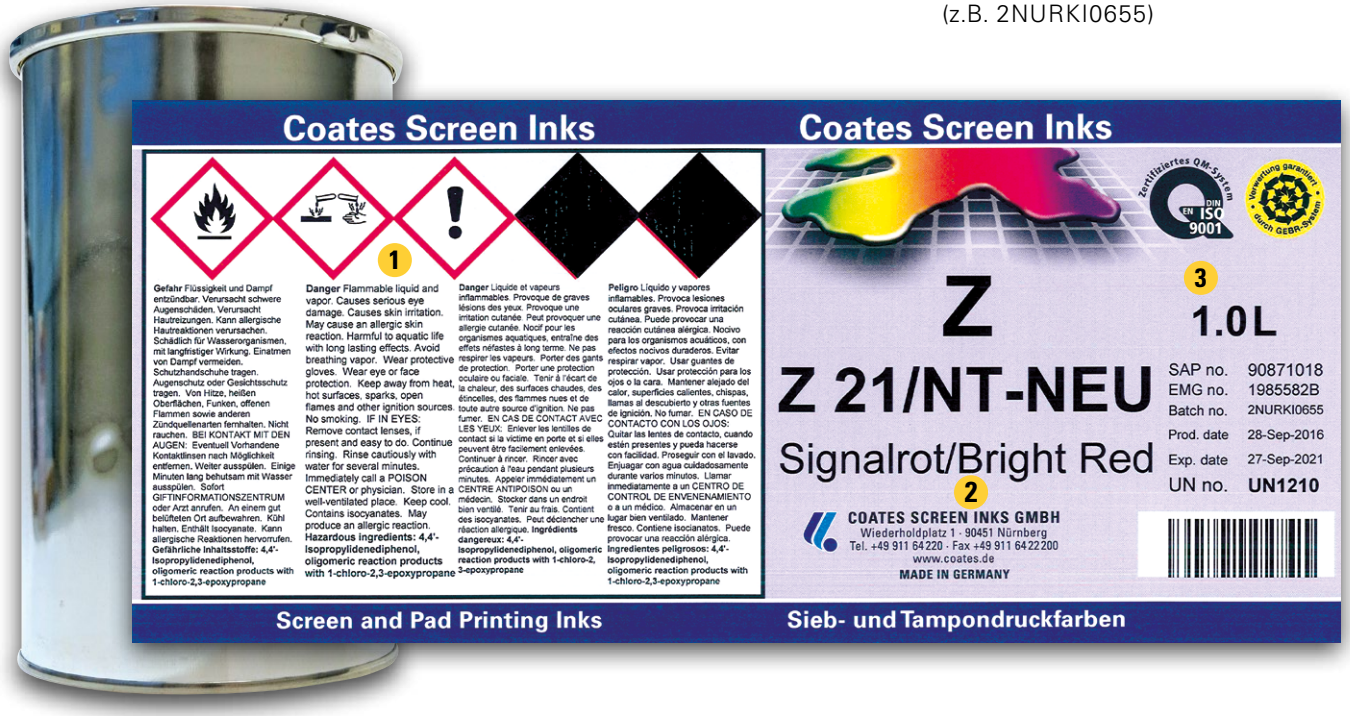
2

Produktbezeichnung Herstelleradresse

3

Produktinformation

- GEBR-Logo: Berechtigt zur Abgabe von Leergebinden an Rücknahmestellen des GEBR-Systems
- Füllvolumen
- EMG-no. = Nummer der Rezeptur
- SAP-no. = Nummer des Gebindes und der Rezeptur
- Batch-no. = Chargennummer zur Rückverfolgbarkeit
- Prod. Date = Herstelldatum
- Exp. Date = Verfalldatum (bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde)
- UN-no. = UN-Nummer nach Transportrecht
- Barcode entspricht Batch-no. (z.B. 2NURKI0655)



PRODUKTKENNZEICHNUNG NACH GEFAHRSTOFFRECHT

FÜR IHRE SICHERHEIT

UNSERE SYMBOLE

VORKOMMEN	BEISPIELE	H-SÄTZE	SIGNALWORT DE	SIGNALWORT EN	H-SÄTZE WORTLAUT
UV-härtende Druckfarben	UVP UV/GS	Skin Sens. 1, H317	Achtung	Warning	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Druckfarben mit Flammpunkt > 60 °C	ZMN	Acute Tox. 4, H312	Achtung	Warning	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
Produkte mit 2-Butoxy-Ethylacetat	ZMN	Acute Tox. 4, H332	Achtung	Warning	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
Produkte mit n-Butylacetat	Zusatzmittel A, URS 3	STOT SE 3, H336	Achtung	Warning	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Alle lösemittelhaltigen Druckfarben und Hilfsmittel mit Flammpunkt 60 °C oder weniger (altes oranges Flammensymbol: < 21 °C)	TP 300, Z, TP 219	Flam. Liq. 3, H226	Achtung	Warning	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Produkte, die besonders wassergefährdende Substanzen enthalten	Zusatzmittel A	Aquatic Chronic 2, H411	Achtung	Warning	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Es sind 0,5 % eines Stoffes enthalten, der beim Einatmen sensibilisierend (allergieauslösend) wirken kann	TP 219	Resp. Sens. 1, H334	Gefahr	Danger	Kann bei Einatmen Allergien asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
Produkte mit Butylglykolat	Z/GL	Repr. 2, H361 fd	Gefahr	Danger	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
Produkte mit Butylglykolat	Z/GL	Eye Dam. 1, H318	Gefahr	Danger	Verursacht schwere Augenschäden
Produkte mit Gamma-Butyrolacton	UVN	Eye Dam. 1, H318	Gefahr	Danger	Verursacht schwere Augenschäden
Produkte mit Expoxidharz, niedermolekular	Z	Eye Dam. 1, H318	Gefahr	Danger	Verursacht schwere Augenschäden

Gegenüberstellung der bisherigen Warnhinweise nach Gefahrstoffverordnung und der neuen Kennzeichen gemäß CLP-Verordnung der EU

HINWEIS: Die Tabelle dient lediglich der Veranschaulichung und soll nicht als Übersetzung für jegliche Produktetiketten betrachtet werden – die Kriterien für die Zuordnung der Kennzeichnungselemente der beiden Systeme sind unterschiedlich.
Die Übersicht dient nur der grundlegenden Information und ersetzt keine Rechtsberatung. Dies ist kein Ersatz für die einschlägigen Rechtsvorschriften; nur der Text der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ist verbindlich.

ALTES EU-SYSTEM bis 2015		**CLP-VERORDNUNG**	
Gefahrenbezeichnung	z.B. **Giftig** **Gesundheitsschädlich**	Gefahrenbezeichnung	**Gefahr** **Achtung**
Risikosatz	Entzündbar	Gefahrenhinweis	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Sicherheitshinweis	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.	Sicherheitshinweis	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät tragen
Kein Symbol	Entzündbare Flüssigkeit		Alle Stoffe mit Entzündungsgefahr tragen nach CLP dieses Piktogramm
	Hochentzündlich **(F+)** oder Leichtentzündlich **(F)**		
	Ätzend **(C)** - Verursacht (schwere) Verätzungen		Chemikalien wirken ätzend auf die Haut und/oder korrosiv auf Metalle (neue Gefahrenklasse)
	Gefahr ernster Augenschäden		Schwere Augenschäden werden nun mit dem Piktogramm für „Ätzend" gekennzeichnet
	Reizend **(Xi)** Gesundheitsschädlich **(Xn)**		Haut-/Augenreizung, Sensibilisierung der Haut und weitere akute Wirkungen
	Gesundheitsschädlich **(Xn)** - ernste Gesundheitsschäden bei längerer Exposition - Sensibilisierung der Atemwege		Das Piktogramm "Gesundheitsgefahr" charakterisiert Gesundheitsschäden bei längerer oder wiederholter Exposition sowie Sensibilisierung der Atemwege
	Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (Kategorie 3)		Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (2)
	Giftig oder sehr giftig für Wasserorganismen **(N)**		Giftig oder sehr giftig für Wasserorganismen
Kommt bei Produkten von Coates Screen Inks nicht vor!			
	Giftig **(T)** Sehr giftig **(T+)**		Akut toxische Chemikalien tragen das bekannte „Schädel- und Knochen" Piktogramm
	Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (Kat. 1, Kat. 2)		Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (1A, 1B)

Quelle: CEPE/Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

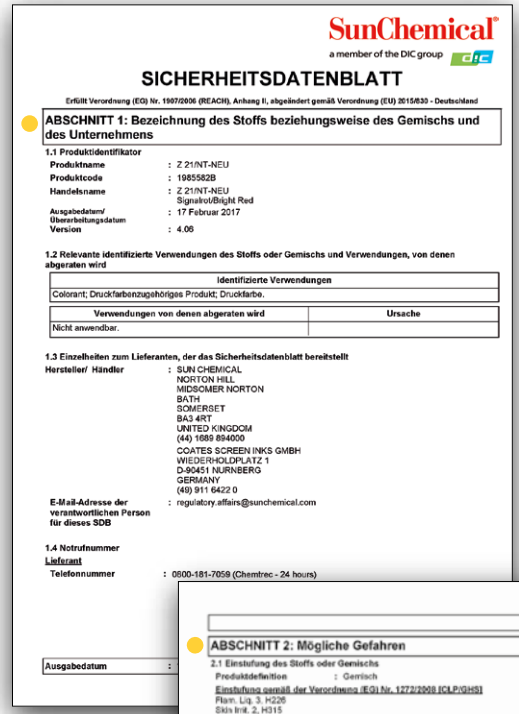
FÜR IHRE SICHERHEIT

PRODUKTKENNZEICHNUNG NACH GEFAHRSTOFFRECHT

DAS SICHERHEITSDATENBLATT

Das Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung enthält in Abschnitt 2 (Mögliche Gefahren) die neue Einstufung nach CLP-Verordnung.

Seite 1



SunChemical
a member of the DIC group

SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 2015/830 - Deutschland

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Z 21/NT-NEU
Produktcode : 1985582B
Handelsname : Z 21/NT-NEU Signalrot/Bright Red
Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 17 Februar 2017
Version : 4.06

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen
Colorant; Druckfarbenzugehöriges Produkt; Druckfarbe.

Verwendungen von denen abgeraten wird	Ursache
Nicht anwendbar.	

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Händler : SUN CHEMICAL
NORTON HILL
MIDSOMER NORTON
BATH
SOMERSET
BA3 4RT
UNITED KINGDOM
(44) 1689 894000
COATES SCREEN INKS GMBH
WIEDERHOLDPLATZ 1
D-90451 NURNBERG
GERMANY
(49) 911 6422 0

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : regulatory.affairs@sunchemical.com

1.4 Notrufnummer
Lieferant
Telefonnummer : 0800-181-7059 (Chemtrec - 24 hours)

Ausgabedatum :

Seite 2

1985582B

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :

Signalwort : Gefahr
Gefahrenhinweise : Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention : Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Reaktion : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Lagerung : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Entsorgung : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Gefährliche Inhaltsstoffe : 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
Ergänzende Kennzeichnungselemente : Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ

Ausgabedatum : 17 Februar, 2017 Seite: 2/16

Die einzelnen Abschnitte des Sicherheitsdatenblattes (gemäß REACH-Verordnung):

- **ABSCHNITT 1:** Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
- **ABSCHNITT 2:** Mögliche Gefahren
- **ABSCHNITT 3:** Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
- **ABSCHNITT 4:** Erste-Hilfe-Maßnahmen
- **ABSCHNITT 5:** Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- **ABSCHNITT 6:** Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
- **ABSCHNITT 7:** Handhabung und Lagerung
- **ABSCHNITT 8:** Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
- **ABSCHNITT 9:** Physikalische und chemische Eigenschaften
- **ABSCHNITT 10:** Stabilität und Reaktivität
- **ABSCHNITT 11:** Toxikologische Angaben
- **ABSCHNITT 12:** Umweltbezogene Angaben
- **ABSCHNITT 13:** Hinweise zur Entsorgung
- **ABSCHNITT 14:** Angaben zum Transport
- **ABSCHNITT 15:** Rechtsvorschriften
- **ABSCHNITT 16:** Sonstige Angaben

GOERTTLER, Tilman Tel. (09 11) 64 22-253
Umwelt, Arbeits- und Produktsicherheit Fax (09 11) 64 22-209
tilman.goerttler@sunchemical.com

Coates Screen Inks GmbH
Nürnberger Sieb- und Tampondruckfarben
vom Wiederholdplatz

Wiederholdplatz 1, D-90451 Nürnberg
Tel. +49 911 64 22-0, Fax +49 911 64 22-200
info.coates@sunchemical.com
www.coates.de

03.2017