



# 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

- 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. 2NURPJ04E6)
- Verpackungsmaterial-Code:  
z. B. FE 40 = Stahl

**Coates Screen Inks**

**Coates Screen Inks**

**Z**

**1.0L**

**Z 21/NT-NEU**  
Signalrot/Bright Red

**2**

**COATES SCREEN INKS GMBH**  
Wiederholdplatz 1 · 90451 Nürnberg  
Tel. +49 911 64220 · Fax +49 911 6422200  
www.coates.de  
MADE IN GERMANY

**3**

SAP no. 90871018  
EMG no. 1985582B  
Batch no. 2NURPJ04E6  
Prod. date 20-Oct-2021  
Best Before: 19-Oct-2026  
UN no. **UN1210**

Screen and Pad Printing Inks  
Sieb- und Tampondruckfarben



# PRODUKTKENNZEICHNUNG NACH GEFAHRSTOFFRECHT














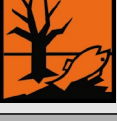




## UNSERE SYMBOLE

	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 Exoxidharz, 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. <b>Giftig</b> <b>Gesundheitsschädlich</b>	Gefahrenbezeichnung	<b>Gefahr</b> <b>Achtung</b>
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 ( <b>F+</b> ) oder Leichtentzündlich ( <b>F</b> )		
	Ätzend ( <b>C</b> ) - 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 ( <b>Xi</b> ) Gesundheitsschädlich ( <b>Xn</b> )		Haut-/Augenreizung, Sensibilisierung der Haut und weitere akute Wirkungen
	Gesundheitsschädlich ( <b>Xn</b> ) - 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 ( <b>N</b> )		Giftig oder sehr giftig für Wasserorganismen
<b>Kommt bei Produkten von Coates Screen Inks nicht vor!</b>			Akut toxische Chemikalien tragen das bekannte „Schädel- und Knochen“ Piktogramm
	Giftig ( <b>T</b> ) Sehr giftig ( <b>T+</b> )		
	Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (Kat. 1, Kat. 2)		Krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend (1A, 1B)



# PRODUKTKENNZEICHNUNG NACH GEFÄHRSTOFFFRECHT

## DAS SICHERHEITSDATENBLATT

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

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

Seite 1

a member of the DIC group  
Gef. & Chem. GHS & Carcin.

### 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  
 Signalwort/Bright Red  
 Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 23 November 2021  
 Version : 5.07

REACH Registrierungsnummer  
 Registrierungsnummer :  
 Nicht verfügbar.

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

Identifizierte Verwendungen	
Druckfarbe: Druckfarbzugehöriges Produkt; Colorant	
Verwendungen von denen abgeraten wird	Ursache
Nicht anwendbar.	

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Händler : SUN CHEMICAL  
 NORTON HILL  
 MIDCOMER NORTON  
 BATH  
 SOMERSET  
 BA3 4RT  
 UNITED KINGDOM  
 (44) 1781 414471  
 COATES SCREEN INKS GMBH  
 WIEDERHOLDPLATZ 1  
 D-90451 NÜRNBERG  
 GERMANY  
 (49) 911 6422 0  
 E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : regulatoryaffairs@sunchemical.com

1.4 Notrufnummer Lieferant  
 Telefonnummer : 0800-18

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 Irrit. 2, H319  
 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 : Achtung  
 Gefahrenhinweise : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 Verursacht schwere Augenreizung.  
 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 Brand: Wasser-Sprühnebel, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

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 : Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <math>\leq 700</math>).  
 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente  
 Anhang XVII  
 Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren  
 Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt.  
 Das Gemisch kann die Haut sensibilisieren. Es kann auch die Haut reizen und wiederholter Kontakt kann diesen Effekt verstärken.

Seite: 2/17

- **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



Tilman Goerttler  
 Umwelt, Arbeits- und Produktsicherheit  
 Tel. (0911) 64 22-253  
 Fax (0911) 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