



SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 PRODUKTBEZEICHNUNG

B1240C

1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Gebrauch:	Tintenstrahldruck
Relevante identifizierte Verwendung:	s.o.
Umweltfreisetzungskategorien:	ERC8c (Breite Innenanwendung mit Matrixeinschluß- oder - verbund) ERC11a (Breite Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung)
Zusammensetzung:	Wässrige Lösung von Farbstoffen und Additiven
Produktkategorie (austeigend nach Chemikaliientyp):	PC18 (Tinte und Toner Produkte)
Anwendungsbereich/Verwendungssekt.:	SU3, 21, 22(Industrie, Verbraucher und professionelle Anwender)
Verwendungen von denen abgeraten wird:	Alle anderen Verwendungen

1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTES HERSTELLER

Lyreco
Rue du 19 Mars 1962
59770 Marly
France

Telefonnummer: **+33(0) 3 27 23 64 00.**
E-Mail: msds@lyreco.com

1.4 NOTRUFNUMMER: **+33(0) 3 27 23 64 00.**

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 EINSTUFUNG DES STOFFES ODER GEMISCHES

2.1.1 EINSTUFUNG GEMÄß DER (EG) VERORDNUNG 1272/2008

IN DER GEÄNDERTEN FASSUNG: Keine/Keiner

2.1.2 EINSTUFUNG GEMÄß DER RICHTLINIE 67/548/EWG
ODER 1999/45/EG IN DER GEÄNDERTEN
FASSUNG:

Keine/Keiner

2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE:
SIGNALWORT:

Keine/Keiner

Keine/Keiner

GEFAHRENPIKTOGRAMME:

Keine/Keiner

VORSICHTSAUSSAGE:

Keine/Keiner

VERMEIDUNG:

Keine/Keiner

LAGERUNG:

Keine/Keiner

2.3 SONSTIGE GEFAHREN:

Das Produkt ist ein Gemisch, das hauptsächlich aus Wasser und verschiedenen anderen Bestandteilen produziert wurde - geringes Risiko von Irritationen im reinen Zustand.

2.4 ZUSÄTZLICHE INFORMATION:

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich gemäß EG und nationalen Vorschriften klassifiziert.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 STOFFE:

Produktidentifikator Typ gemäß Artikel 18 (2) des Verordnung (EG) Nr 1272/2008	Kennzeichnungsnummer	Identifikation Name	Gewicht % Inhalt (oder Bereich)	EC Nummer
CAS Nummer	25322-68-3	Polyäthylen Glykol	<5%	200-338-0
CAS Nummer	56-81-5	Glyzerin	<15%	200-289-5

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

VERSCHLUCKEN:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
2-4 Tassen Milch oder Wasser trinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

AUGENKONTAKT:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

EINATMEN:

Person an die frische Luft bringen.

Ärztlichen Rat einholen

HAUTKONTAKT:

Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und einer milden Seife waschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.

ERSTE-HILFE-SCHUTZ:

Nichts spezifisch

4.2	WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN	
	VERSCHLUCKEN:	Leichte Reizung des Magen-Darm-Trakts
	HAUTKONTAKT:	Leichte Reizung
	AUGENKONTAKT:	Leichte Reizung
	EINATMEN:	Leichte Reizung der Atemwege

4.3	HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG	
	ALLGEMEINER HINWEIS:	Nichts spezifisch

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1	LÖSCHMITTEL (große und kleine Brände)	
	KLEINES FEUER:	CO2, Wasser, Trockenlöschmittel oder Schaum
	GROSSES FEUER:	CO2, Wasser, Trockenlöschmittel oder Schaum
	VERMEIDUNG:	Nichts
5.2.1	SPEZIFISCHE ZUFÄLLE:	Es können Giftstoffe, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe usw. auf hydrothermische Zersetzung entstehen. Die Patronen können durch extreme Hitze platzen.
5.2.2	BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschützgerät und kompletten Schutzanzug.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1	PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN	
6.1.1	NICHT FÜR NOTFÄLLE GESCHULTES PERSONAL UND EINSATZKRÄFTE:	Während der Montage und Demontage der Patronen gelten die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien. Entsorgen Sie verbrauchte Patronen sicher - außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
6.1.2	FÜR DIE ERSTHILFE:	Nichts spezifisch
6.2	UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN:	Maßnahmen gegen Ableitungen in die Umwelt treffen.
6.3	METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG	
6.3.1	LAGERUNG:	Keine Gefahr durch Behältergröße vorgesehen.

6.3.2	REINIGUNG:	Es gelten die normalen Reinigungs-Verfahren und Entsorgungsmassnahmen als angemessen. Entsorgung gemäss der örtlichen behördlichen Vorschriften.
--------------	-------------------	--

6.3.3	WEITERE INFORMATION:	Nichts
--------------	-----------------------------	--------

6.4	VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE:	Abschnitt 8
------------	---------------------------------------	-------------

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1	SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG:	Vorsichtig behandeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Lagerung nicht unter schweren Lastbedingungen oder bei extremen Temperaturen.
------------	---	---

7.2	BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN:	Nichts spezifisch
------------	--	-------------------

7.3	SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN:	Nicht verfügbar
------------	------------------------------------	-----------------

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHÜTZAUSRÜSTUNGEN

8.1	ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER:	
------------	-----------------------------------	--

8.2	BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION:	
------------	---	--

8.2.1	TECHNISCHE ÜBERWACHUNG:	Nichts spezifisch
--------------	--------------------------------	-------------------

8.2.2	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:	Es gelten die normalen Vorsichtsmaßnahmen bei dem Gebrauch von Chemikalien. Entsorgen Sie verbrauchte Patronen sicher, außerhalb der Reichweite von Kindern.
--------------	--------------------------------------	--

8.2.3	UMWELTBELASTUNG:	Maßnahmen gegen Ableitungen in die Umwelt treffen.
--------------	-------------------------	--

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN	
------------	---	--

AUSSEHEN:	Flüssigkeit
GERUCH:	Leichter Alkoholgeruch
GERUCHSSCHWELLE:	Nicht verfügbar
PH-WERT:	Nicht verfügbar

SCHMELZWERT:	Nicht verfügbar
SIEDEBEGINN UND SIEDEBEREICH:	Nicht verfügbar
FLAMMPUNKT:	Nicht verfügbar

VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT:	Nicht verfügbar
ENTFLAMMBARKEIT:	Nicht verfügbar

OBERE/UNTERE ENTFLAMMBARKEIT ODER EXPLOSIONSGRENZEN

DAMPFDRUCK:	Nicht verfügbar
RELATIVE DAMPFDICHT (Luft=1):	Nicht verfügbar
RELATIVE DICHT (Wasser=1):	Nicht verfügbar
SOLUBILITÄT:	Wassermischbar
VERTEILUNGSKOEFFIZIENT:	Nicht verfügbar
SELBSENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:	Nicht verfügbar
ZERSETZUNGSTEMPERATUR:	Nicht verfügbar
VISKOSITÄT:	Nicht verfügbar
EXPLOSIVE EIGENSCHAFTEN:	Nicht verfügbar
OXIDIERENDE EIGENSCHAFTEN:	Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	REAKTIVITÄT:	Unter empfohlenen Lagerbedingungen stabil
10.2	CHEMISCHE STABILITÄT:	Unter empfohlenen Lagerbedingungen stabil
10.3	MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:	Nicht verfügbar
10.4	ZU VERMEIDENDE PUNKTE:	Extreme Temperaturen
10.5	UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN:	Nicht verfügbar
10.6	GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	Bei Zersetzung dieses Produkts können Stickoxid-, Kohlenmonoxid-, Kohlendioxid- und/oder niedermolekulare Kohlenwasserstoff Dämpfe entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	ALLGEMEINE ANGABEN:	
	AKUTE TOXIZITÄT:	Nicht verfügbar
	ÄTZ/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT:	Nicht verfügbar
	ÄTZ/REIZWIRKUNG AUF DIE AUGEN:	Nicht verfügbar
	SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE:	Nicht verfügbar
	KEIMZELLE MUTAGENITÄT:	Nicht verfügbar
	KANZEROGENITÄT:	Nicht verfügbar
	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT:	Nicht verfügbar

SPEZIFISCHE:	Weitere Einzelheiten sind nicht bekannt
ZIELORGAN-TOXIZITÄT:	
SPEZIFISCHE :	Weitere Einzelheiten sind nicht bekannt
ZIELORGAN-TOXIZITÄT:	
WIEDERHOLTE EXPOSITION:	
ASPIRATIONSGEFAHR:	Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE ANGABEN

12.1 TOXIZITÄT:	Ökologische Auswirkungen unwahrscheinlich aufgrund der Größe und Art des Produkt-Designs. Bereitgestellte Inhalte sind nicht in großen Mengen zu entsorgen.
12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:	Nicht verfügbar
12.3 BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL:	Nicht verfügbar
12.4 MOBILITÄT IM BODEN:	Nicht verfügbar
12.5 ERGEBNISSE DER PBT-UND VBVB-BEURTEILUNG:	Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff
12.6 SONSTIGE AUSWIRKUNGEN:	Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG:	Leere Patronen können über den lokalen Hausmüll entsorgt werden. Volle Patronen sollten außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden, bevor sie sicher entsorgt werden.
---	---

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-NUMMER:	Nicht verfügbar
14.2 UN KOMPLETT LADUNGSNAME:	Nicht verfügbar
14.3 TRANSPORT GEFAHRENKLASSE:	Nicht verfügbar
14.4 VERPACKUNGSGRUPPE:	Nicht verfügbar
14.5 UMWELTGEFAHREN:	Nicht verfügbar
14.6 BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN BENUTZER:	Nicht verfügbar
14.7 BULK-TRANSPORT GEMÄß ANHANG	Bemerkung: Keine gefährliche Fracht, von

II VON MARPOL 73/78 UND DEM
IBC-CODE:

Lebensmitteln getrennt lagern. Keine besonderen
Transportanforderungen im Rahmen genehmigter
Beförderung gefährlicher Güter auf Verordnungen
erforderlich.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/ SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand
unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im
Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen
zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von
Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.
Produkt wird geprüft, um die Einhaltung der EU- REACH
und CLP-Vorschriften zu gewährleisten.

15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

EVALUIERUNGSMETHODE:

Nichts spezifisch

REFERENZEN:

Nichts spezifisch

ERKLÄRUNG DER ABKÜRZUNGEN:

Die hierin enthaltenen Informationen sind sorgfältig präsentiert, auf der Grundlage der Daten, die wir haben. Doch alle hier beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen gelten für normale Handhabung, nicht für eine spezielle Handhabung. Bitte stellen Sie die sichere Nutzung im Einklang mit Ihren Handhabungsverfahren unter Bezugnahme auf dieses SDB und den geltenden Gesetzen und Anleitung. Darüber hinaus ist die Beschreibung, Zusammensetzung und physikalischen/chemischen Eigenschaften sind typische Werte und nicht für dieses Produkt garantiert.