

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Versacraft, Memento luxe

Weitere Handelsnamen / Artikelnummern

Versacraft: 111 (Lemon yellow), 112 (Tangerine), 114, (Poppy Red), 115 (Cherry Pink), 116 (Peony Purple), 118 (Ultramarine), 119 (Cerulean Blue), 121 (Emerald), 122 (Spring Green), 125 (Garnet), 131 (Maize), 132 (Apricot), 133 (Rose Pink), 134 (Bubble Gum), 136 (Wisteria), 137 (Pale Lilac), 138 (Sky Blue), 139 (Pale Aqua), 140 (Mint Green), 141 (Kiwi), 142 (Baby Blue), 152 (Sand), 153 (Autumn Leaf), 154 (Chocolate), 156 (Brick), 157 (Ash Rose), 158 (Sky Mist), 160 (Celadon), 161 (Burgundy), 162 (Midnight), 163 (Forest), 165 (Pine), 180 (White), 181 (Cool Gray), 182 (Real Black)
Memento luxe: 100 (Dandelion), 201 (Morocco), 301 (Rhubarb Stalk), 302 (Love Letter), 400 (Rose Bud), 404 (Angel Pink), 501 (Lilac Posies), 506 (Sweet Plum), 507 (Elderberry), 600 (Danube Blue), 601 (Bahama Blue), 602 (Teal Zeal), 607 (Nautical Blue), 703 (Pear Tart), 706 (Pistachio), 708 (Olive Grove), 709 (Northern Pine), 800 (Rich Cocoa), 802 (Peanut Brittle), 805 (Toffee Crunch), 808 (Espresso Truffle), 900 (Tuxedo Black), 902 (Gray Flannel), 910 (Wedding Dress)

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Tinte für Stempelkissen

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	TSUKINEKO Co., Ltd
Straße:	5F Suehiro JF Bldg., 5-1-5, Sotokanda Chiyoda-ku
Ort:	Tokyo 101-0021, JAPAN
Telefon:	+81-3-3834-1080
E-Mail:	info@tsukineko.co.jp
Internet:	www.tsukineko.co.jp
Auskunft gebender Bereich:	Produktsicherheit Mo-Fr (8:30-17:00 h)

1.4. Notrufnummer: +81-3-3834-1080

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

EUH208 Enthält Triethanolamin; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar

Endokrinschädliche Eigenschaften: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Lösemittel, Wasser, Feuchthaltemittel, Bindemittel (Styrol-Acrylat-Copolymer), Additive, Pigmente, Konservierungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
13463-67-7	Titandioxid			0-25%
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351 Anmerkung V, W, 10			
111-46-6	Diethylenglykol			2-<5%
	203-872-2		01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
102-71-6	Triethanolamin			0,5-<1%
	203-049-8		01-2119486482-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
2634-33-5	1,2--Benzisothiazol-3(2H)-on			<0,05%
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			<0,0015%
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Sicherheitsdatenblatt Versacraft, Memento luxe

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid	0-25%
		oral: LD50 ≥ 2000 mg/kg	
111-46-6	203-872-2	Diethylenglykol	2-<5%
		dermal: LD50 ≥ 13300 mg/kg; oral: LD50 ≥ 19600 mg/kg	
102-71-6	203-049-8	Triethanolamin	0,5-<1%
		dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 = 6400 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2--Benzisothiazol-3(2H)-on	<0,05%
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: ≥ 0,05 - 100	
55965-84-9	-	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	<0,0015%
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: ≥ 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: ≥ 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: ≥ 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: ≥ 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: ≥ 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Weitere Angaben

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: www.tsukineko.co.jp.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen .

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Für Reinigung

Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen.

Weitere Angaben

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Vor Frost und Hitze schützen. Nicht einfrieren.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Tinte für Stempelkissen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol		1 E		1((I))	
111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	10	44		4(II)	
13463-67-7	Titandioxid (allgemeiner Staubgrenzwert) (alveolengängige Fraktion)		1,25A			
13463-67-7	Titandioxid (allgemeiner Staubgrenzwert) (einatembare Fraktion)		10E		2(II)	
90-43-7	Biphenyl-2-ol		5E		1(I)	
56-81-5	Glycerin		200E		2(I)	
-	Zinn(IV)-Verbindungen, anorganische		2E			

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert	
13463-67-7	Titandioxid			

Sicherheitsdatenblatt Versacraft, Memento luxe

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	0,17 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	0,028 mg/m ³
111-46-6	Diethylenglykol		
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	44 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	60 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	43 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	12 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	12 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	21 mg/kg KG/d
102-71-6	Triethanolamin		
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	7,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	0,4 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2,66 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	lokal	0,07 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemic	3,3 mg/kg KG/d
18282-10-5	Zinndioxid, Zinn(IV)-oxid		
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	2 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	2 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	5,7 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	5,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	2 mg/kg KG/d
90-43-7	2-Phenylphenol		
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	19,25 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	21,84 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	1,2 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,4 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
102-71-6	Triethanolamin	
Süßwasser		0,32 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		5,12 mg/l
Meerwasser		0,032 mg/l
Süßwassersediment		1,7 mg/kg
Meeressediment		0,17 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,151 mg/kg
18282-10-5	Zinndioxid, Zinn(IV)-oxid	
Süßwasser		0,1 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,01 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
90-43-7	2-Phenylphenol	
Süßwasser		0,9 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		27 µg/l
Meerwasser		0,09 µg/l
Süßwassersediment		0,1284 mg/kg
Meeressediment		0,0128 mg /kg
Sekundärvergiftung		1,87 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,56 mg/l
Boden		2,5 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Schutzhandschuhe tragen. Empfohlenes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex), Butylkautschuk

Körperschutz

Schürze, Stiefel

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Thermische Gefahre

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	verschiedene
Geruch:	schwach
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	>100 °C
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	>100 °C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH- Wert (bei 20 °C):	6-8
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):	mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	~ 1 g/cm ³
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Frost

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung: Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral): 10416,7 mg/kg

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
13463-67-7	Titandioxid				
	oral	LD50 >2000mg/kg	Ratte	IUCLID	
111-46-6	Diethylenglykol				
	oral	LD50 >19600mg/kg	Ratte	IUCLID	
	dermal	LD50 >13300mg/kg	Kaninchen	IUCLID	
102-71-6	Triethanolamin				
	oral	LD50 6400mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 >2000mg/kg	Kaninchen	IUCLID	OECD 402
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE 500mg/kg			
55965-84-9	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)				
	oral	ATE 100mg/kg			

Sicherheitsdatenblatt Versacraft, Memento luxe

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

	dermal	ATE 50mg/kg			
	inhalativ Dampf	ATE 0,5mg/l			
	inhalativ Staub/Nebel	ATE 0,05mg/l			

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
13463-67-7	Titandioxid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 >1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 >1000 mg/l)		Belebtschlamm	IUCLID	OECD 209
111-46-6	Diethylenglykol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 >75222 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	PTAC (2006)
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 62630 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	EPS 1/RM/11
102-71-6	Triethanolamin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 11800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Literaturwert	

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

	Akute Crustaceatoxizität	EC50 609,88 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	IUCLID	ASTM Designation E1192
--	--------------------------	------------------	------	--------------------	--------	---------------------------

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Hauptkomponente ist leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). Der polymere Anteil des Produktes ist schwer biologisch abbaubar und kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, aus dem Wasser eliminiert werden.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
111-46-6	Diethylenglykol			
	OECD 301A (DOC Die Away Test)	>90%	10	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12. 3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
111-46-6	Diethylenglykol	-1,98
102-71-6	Triethanolamin	-2,3

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht-gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Eintrag 75: nicht anwendbar

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): ≤ 2 % (20 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/ EG: ≤ 2 % (20 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Kein SVHC-Stoff ≥ 0,1% (w/w) im Gemisch enthalten

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSv

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimat

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur
Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials

VOC: Volatile Organic Compounds

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH208	Enthält (Name/n des/r sensibilisierenden Stoffe/s). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt
Versacraft, Memento luxe
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 31.08.2018

Überarbeitet am: 20.03.2023

Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1	Tinte für Stempelkissen	C	-	18	-	-	-	-	Tinte

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)