

Seite 1 / 10

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Angleichung

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

## 1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Replenisher für Xerox® Iridesse™ Production Press

**Teilenummer** 006R01718, 006R01726, 497K19520

**UFI** E300-303C-G002-CRXF

Farbe Weiß

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

Empfohlene Verwendung Xerographisches Drucken

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Xerox GmbH

Hammer Landstraße 91

41460 Neuss Deutschland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson Manager EH&S
Telefon +49 2131 2248 - 0
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument https://safetysheets.business.xerox.com

#### 1.4 Notrufnummer

+49 89 220 61012 0800 000 7801

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

Karzinogenität Kategorie 2

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

# GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze Symbol(e)



Seite 2 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise Sicherheitshinweise H351 - Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen

P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen

P280 - Schutzhandschuhe/Schutz-kleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen

Vorschriften entsorgen.

**UFI** E300-303C-G002-CRXF

**EG-Kennzeichnung** 

EUH212 - Warnung! Bei Verwendung kann sich gefährlicher einatembarer Staub bilden. Atme keinen Staub ein.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Kann beim Verteilen explosionsfähiges Staub-Luft-Gemisch bilden Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsproze	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO	Gefahrenhin	REACH-Registrierungsnu
	nt			(EG) 1272/2008)	weise	mmer
Titandioxid	30-40	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	
Harz	40-50	Patentrechtlich	Nicht			
		geschützt	eingetragen			
Keramische Materialien	10-20	Patentrechtlich	Eingetragen			
		geschützt				
Paraffinwachs	<5	8002-74-2	232-315-6			

# Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16 Hinweis

Komponenten die als "nicht eingetragen" gekennzeichnet sind, sind von der Registrierung ausgenommen. Wenn keine REACH-Registrierungsnummer aufgeführt ist, gilt sie dem Alleinvertreter als vertraulich.

# 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Nur zur äußeren Anwendung. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel

besteht, ärztlichen Rat einholen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt

vorzeigen.

607E25930

<sup>&</sup>quot;--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.



Seite 3/10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen

und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen

Haut mit Wasser und Seife waschen

**Einatmen** An die frische Luft bringen

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser oder Milch nachtrinken

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Akute Toxizität** 

AugenKeine bekannten AuswirkungenHautKeine bekannten AuswirkungenEinatmenKeine bekannten AuswirkungenVerschluckenKeine bekannten Auswirkungen

**Chronische Wirkungen** 

Chronische Toxizität

Hauptsymptome

Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen:
milde Reizung der Atemwege wie bei Staubbelastung

## 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung

# 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

## 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasserstrahl oder -nebel; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum

Ungeeignete Löschmittel Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feiner Staub in der Luft stellt in großer Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch unvollständige Verbrennung Kohlenstoffoxide Stickoxide (NOx)

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. Nötigenfalls Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden, um Exposition gegenüber Rauch oder Giftstoffen in der Luft zu verhindern.

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

# Sonstige Angaben

**Entzündlichkeit** Nicht entflammbar **Flammpunkt** Nicht zutreffend

# 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG



Seite 4/10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

\_\_\_\_\_

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Das Einatmen von Staub vermeiden

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen

#### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung

Staubwolke verhindern

Verfahren zur Reinigung

Verschütteten Toner mit einem Staubsauger aufsaugen und Reste mit kaltem Wasser abwaschen. Bei Gebrauch von heißem Wasser wird der Toner fixiert und kann nur sehr

schlecht wieder entfernt werden. Keine Lösungsmittel verwenden

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Bildung von Stäuben in geschlossenen Räumen vermeiden, Staubwolke verhindern

Hygienemaßnahmen

Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort, bei Raumtemperatur lagern

#### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

Xerographisches Drucken

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Xerox Expositionsgrenzwert Xerox Expositionsgrenzwert

2.5 mg/m³ (Gesamtstaub) 0.4 mg/m³ (atembarer Staub)

**Expositionsgrenzen** Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Titandioxid	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Keramische Materialien	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.02 mg/m³	
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Paraffinwachs	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Kontrolle der Exposition



Seite 5 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

## Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

Handschutz
Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.

Haut- und Körperschutz

Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

Atemschutz Unter normalen Betriebsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

Thermische Gefahren Keine bei normaler Verarbeitung

# Begrenzung und Überwachung der

**Umweltexposition** 

Begrenzung und Überwachung Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen

der Umweltexposition

# 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Nicht zutreffend

AussehenPulverGeruchSchwachPhysikalischer ZustandFestGeruchsschwelleNicht zutreffendFarbeWeißpH-WertNicht zutreffend

Flammpunkt Nicht zutreffend

Schmelz- / Gefrierpunkt Nicht zutreffend Siedepunkt/Siedebereich Nicht zutreffend

Erweichungspunkt 49-60 °C / 120-140 °F

Verdampfungsgeschwindigkeit

Entzündlichkeit Nicht entflammbar Entzündlichkeitsgrenzwert in Nicht zutreffend

der Luft

**Explosionsgrenzen** Keine Daten verfügbar

DampfdruckNicht zutreffendDampfdichteNicht zutreffend

Spezifisches Masse 1-2

WasserlöslichkeitVernachlässigbarVerteilungskoeffizientNicht zutreffendSelbstentzündungstemperaturNicht zutreffendZersetzungstemperaturNicht bestimmtViskositätNicht zutreffend

Explosive Eigenschaften Feiner Staub in der Luft stellt in großer Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle

eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

Brandfördernde Eigenschaften Nicht zutreffend

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine



Seite 6 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

#### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung Gefährliche Polymerisierung Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Staubwolke verhindern, Feiner Staub in der Luft stellt in großer Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Verwendung

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die nachfolgenden Toxizitätsdaten beruhen auf Testergebnissen vergleichbarer reprographischer Stoffe.

# 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Produktinformationen

Reizung Keine Hautreizung, Keine Augenreizung

 LD50 oral
 > 5 g/kg (Ratte)

 LD50 dermal
 > 5 g/kg (Kaninchen)

 LC50 Einatmen
 > 5 mg/L (Ratte, 4 Std.)

# Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Titandioxid	10000 mg/kg (Rat)		
Paraffinwachs	5000 mg/kg (Rat)	3600 mg/kg (Rabbit)	

# Chronische Toxizität

Karzinogenität Siehe "Sonstige Angaben" in diesem Abschnitt.

Chemische Bezeichnung	IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)
Titandioxid	2B



Seite 7 / 10

**SDB-Nr:** P-70008 Replenisher - Weiß

Überarbeitet am 2023-05-25 Ausgabedatum 2018-08-07 Version 5

Sonstige Angaben

Die IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung) hat Titandioxid als "möglicherweise krebserregend für den Menschen" aufgeführt. Xerox ist jedoch zu dem Schluss gekommen, dass das Vorhandensein von Titandioxid in dieser Mischung kein Gesundheitsrisiko darstellt. Die IARC-Klassifizierung basiert auf Studien an Ratten, bei denen hohe Konzentrationen an reinen, ungebundenen TiO2-Partikeln von alveolengängiger Größe verwendet wurden. Epidemiologische Studien deuten nicht auf eine krebserzeugende Wirkung beim Menschen hin. Zusätzlich wird das Titandioxid in dieser Mischung in einer Matrix eingekapselt oder an die Oberfläche des Toners gebunden.

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung

Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein

Erbgutschädigende Wirkung

Nicht mutagen im Ames-Test

Reproduktionstoxizität

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten fortpflanzungsgefährdenden

Stoffe

Wirkung auf Zielorgan

Keine bekannt

**Andere negative Wirkungen** 

Keine bekannt Nicht zutreffend

Aspirationsgefahr

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

**Endokrine** 

Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

# 12.1 Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

#### 12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

# 12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## 12.7 Andere negative Wirkungen



Seite 8 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen.

# 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## 13.1 Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen

Kontaminierte Verpackung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

EAK Abfallschlüsselnummer

08 03 17\*

Sonstige Angaben

Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder

Wasserwege gelangen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

# 14.1 UN/ID-Nr

Nicht reguliert

## 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

## 14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

## 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

## 14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend



Seite 9 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum 2018-08-07 Überarbeitet am 2023-05-25 Version 5

# 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

Wassergefährdungsklasse Nr. Nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

 Ausgabedatum
 2018-08-07

 Überarbeitet am
 2023-05-25

Hinweis zur Überarbeitung Überarbeitete SDB-Abschnitte, 2, 11

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H351 - Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen

Expositionsszenario Dieses Produkt ist ausschließlich für den Xerografiedruck bestimmt. Unter normalen

Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Komponenten ausgesetzt. Bei

Verschütten oder Auslaufen Staubwolken vermeiden. Das Einatmen von Staub vermeiden

## Zusätzliche Hinweise

**EU-Land bestimmte Grenzwerte** 

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Titandioxid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		
	STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>			
	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>			
	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL 12 mg/m <sup>3</sup>			
Keramische Materialien	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>			
	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>			
	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup>			
	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>			
Paraffinwachs	STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		
	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 6 mg/m <sup>3</sup>			

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		
Keramische Materialien	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20mg/m <sup>3</sup> TWA 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			

Chemische Bezeichnung Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
-------------------------------	----------	---------	--------------	----------



Seite 10 / 10

SDB-Nr: P-70008 Replenisher - Weiß

Ausgabedatum2018-08-07Überarbeitet am2023-05-25Version5

<b>Chemische Bezeichnung</b>	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup>
	_	C(A4)		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Keramische Materialien	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	C(A4)		STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	_	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 6 mg/m <sup>3</sup>
				STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	-	-		STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Keramische Materialien	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>
	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
					STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>
					STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
					STEL 0,6 ppm
					STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>
					STEL 4 mg/m <sup>3</sup>

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

## Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.