

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa produktu** Replenisher na Xerox® Iridesse™ Production Press  
**Nr części** 006R01718, 006R01726, 497K19520

**UFI** 2600-K0SR-S00K-03HH

**Barwa** Biały

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Zalecane zastosowanie** Druk kserograficzny

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dostawca** Xerox Polska Sp. z o. o  
Astrum Business Park  
ul. Łopuszańska 95  
02-457 Warszawa, Polska

**Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z**

**Osoba kontaktowa** Dział Logistyki  
**Telefon** ++48 (22) 878-78-00  
**Adres e-mail** ehs-europe@xerox.com

**W przypadku najbardziej aktualnego dokumentu** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+44 1273 289451

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) No. 1272/2008

Rakotwórczość	Kategoria 2
---------------	-------------

**2.2 Elementy etykiety**

**Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności**  
**Symbol(e)**

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**Hasło Ostrzegawcze**

Ostrzeżenie

**Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności**

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI**

2600-K0SR-S00K-03HH

**Etykieta WE**

EUH212 – Ostrzeżenie! Podczas stosowania może tworzyć się niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

**2.3 Inne zagrożenia**

W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną  
To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Dwutlenek tytanu	30-40	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Żywica	40-50	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Materiały ceramiczne	10-20	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	--
Parafiny	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--

**Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16****Uwaga**

"--" oznacza, że nie ma zastosowania żadna klasyfikacja ani zwroty określające rodzaj zagrożenia.

Elementy oznaczone jako "Nie wyszczególniono" są zwolnione z rejestracji.

W przypadku braku numeru rejestracyjnego w systemie REACH uznaje się go za poufny wyłącznie dla przedstawiciela.

**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wskazówka ogólna</b>	Wyłącznie do stosowania zewnętrznego. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wymyć skórę wodą i mydłem
<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze
<b>Spożycie</b>	Przepłukać jamę ustną wodą, a następnie wypić dużą ilość wody lub mleka

**4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione**

<b>Toksyczność ostra</b>	
<b>Oczy</b>	Brak znanego działania
<b>Skóra</b>	Brak znanego działania
<b>Wdychanie</b>	Brak znanego działania
<b>Spożycie</b>	Brak znanego działania
<b>Działanie przewlekłe</b>	
<b>Toksyczność przewlekła</b>	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

**4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania**

<b>Uwagi dla lekarza</b>	Leczyć objawowo
--------------------------	-----------------

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

<b>Właściwe środki gaśnicze:</b>	Stosować rozpyloną wodę lub mgłę wodną; nie stosować gaszenia bezpośrednim strumieniem wody, Piana
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	Nie stosować stałego strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozproszenie i rozprzestrzenienie się ognia

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu

**Niebezpieczne produkty spalania**

Niebezpieczne produkty rozkładu ze względu na niepełne spalanie. Tlenki węgla Tlenki azotu (NOx)

**5.3 Wskazówki dla straży pożarnej**

W razie pożaru i/lub wybuchu nie należy wdychać spalin/dymu. Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Stosować samodzielny aparat oddechowy z ciśnieniowym zasilaniem w powietrze, jeśli jest konieczność zapobieżenia narażeniu na dym lub substancje toksyczne obecne w powietrzu. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

**Inne informacje**

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**Łatwopalność**  
**Temperatura zapłonu**Niepalny  
Nie dotyczy**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Użyć środków ochrony osobistej, Unikać wdychania pyłu

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu**  
**Metody usuwania**

Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej wody bezpieczniki tonera, co trudno usunąć

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12  
Patrz sekcja 13, aby uzyskać dodatkowe informacje**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP, Unikać tworzenia się pyłu w zamkniętych przestrzeniach, Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

**Środki higieny**

Żadne w normalnych warunkach stosowania

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu, Przechowywać w temperaturze pokojowej

**7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie**

Druk kserograficzny

**8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry kontrolne****Próg narażenia firmy Xerox**  
**Próg narażenia firmy Xerox**  
**Wartości graniczne narażenia**2.5 mg/m<sup>3</sup> (pył całkowity)  
0.4 mg/m<sup>3</sup> (wdychany kurz)  
Limity ekspozycji określonego kraju patrz sekcja 16.

SDS #: P-70008

## Replenisher - Biały

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Dwutlenek tytanu	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Materiały ceramiczne	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Parafiny	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Kontrola narażenia

**Srodki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

#### Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu/twarzy** Żadne w normalnych warunkach stosowania  
**Ochrona rąk** Żadne w normalnych warunkach stosowania.  
**Ochrona skóry i ciała** Żadne w normalnych warunkach stosowania  
**Ochrona dróg oddechowych** W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagane żadne wyposażenie ochronne.  
**Zagrożenia termiczne** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

#### Kontrola narażenia środowiska

**Kontrola narażenia środowiska** Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Proszek	<b>Zapach</b>	Słaby
<b>Stan fizyczny</b>	Substancja stała	<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Nie dotyczy
<b>Barwa</b>	Biały	<b>pH</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura mięknięcia</b>	49-60 °C / 120-140 °F		
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy		
<b>Łatwopalność</b>	Niepalny		
<b>Granice palności w powietrzu</b>	Nie dotyczy		
<b>Granice wybuchowości</b>	Brak danych		
<b>Ciśnienie pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Gęstość pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Ciężar właściwy</b>	1-2		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Nieistotny(-a,-e)		
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono		
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy		
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła		

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**Właściwości utleniające**zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu  
Nie dotyczy**9.2 Inne informacje**

Żaden(-a,-e)

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

**10.2 Stabilność chemiczna**

Substancja stabilna w normalnych warunkach

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji****Niebezpieczne reakcje**

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

**Niebezpieczna polimeryzacja**

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu, Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu

**10.5 Materiały niekompatybilne**

Żaden(-a,-e)

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

brak podczas normalnego stosowania

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Informacje o produkcie

**Podrażnienie**

Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu

**LD50, doustne**

&gt; 5 g/kg (szczur)

**LD50, skóra**

&gt; 5 g/kg (królik)

**LC50 Wdychanie**

&gt; 5 mg/L (szczur, 4 godz.)

**Informacja o składnikach**

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Dwutlenek tytanu	10000 mg/kg ( Rat )		
Parafiny	5000 mg/kg ( Rat )	3600 mg/kg ( Rabbit )	

**Toksyczność przewlekła**

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**Rakotwórczość** Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

Nazwa chemiczna	IARC
Dwutlenek tytanu	2B

**Inne informacje**

(Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem) wymieniła dwutlenek tytanu jako „prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi”. Jednak firma Xerox doszła do wniosku, że obecność dwutlenku tytanu w tej mieszaninie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badaniach na szczurach przy użyciu wysokich stężeń czystych, niezwiązanych cząstek TiO<sub>2</sub> o wielkości wdychanej. Badania epidemiologiczne nie wskazują na działanie rakotwórcze u ludzi. Ponadto dwutlenek tytanu w tej mieszaninie jest zamknięty w matrycy lub związany z powierzchnią tonera.

**Inne działania toksyczne**

**Uczulenie** Nie powinien być uczulający  
**Działanie na organy docelowe** Brak znanych

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak znanych  
**Zagrożenie oddechowe** Nie dotyczy

**Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

Zgodnie z dostępnymi danymi mieszanina / preparat nie jest szkodliwa dla życia wodnego

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Łatwo nie ulega biodegradacji

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

**12.4 Mobilność w glebie**

Nierozpuszczalny w wodzie

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie Jednakże, nie spodziewa się, aby preparat stanowił poważne groźne skutki dla środowiska.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

SDS # : P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

Brak danych

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Postępowanie z odpadami**

Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami**Skażone opakowanie** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.**Nr EWC utylizacji odpadów** 08 03 17\***Inne informacje** Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych.**14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****14.1 UN/ID Nr**

Nie podlega regulacji

**14.2 Właściwa nazwa przewozowa**

Nie podlega regulacji

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie klasyfikowany

**14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

**14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC**

Nie dotyczy



SDS #: P-70008

**Replenisher - Biały**

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 nie jest wymagana

**16. INNE INFORMACJE**

**Data wydania** 2018-08-07  
**Data aktualizacji** 2022-03-24  
**Uwaga aktualizacyjna** Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 3  
**Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**  
 H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania

**Scenariusz narażenia** Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w druku kserograficznym. W normalnych warunkach użytkowania nie ma narażenia na niebezpieczne składniki. W przypadku rozlania lub wycieku zapobiegać chmurowaniu kurzu. Unikać wdychania pyłu

**Porady dodatkowe****Limity narażenia konkretnego kraju UE**

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Dwutlenek tytanu	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		
Materialy ceramiczne	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 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> STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup> AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Parafiny	STEL 6 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>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Dwutlenek tytanu	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>		
Materialy ceramiczne	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>
Parafina stała	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Dwutlenek tytanu	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>

SDS # : P-70008

## Replenisher - Biały

Data wydania 2018-08-07

Data aktualizacji 2022-03-24

Wersja 3

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
		C(A4)		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Materialy ceramiczne	TWA 5 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 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 0.2 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>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Parafina stała	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>

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 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 10 mg/m <sup>3</sup>
Materialy ceramiczne	TWA 5 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 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 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>
Parafina stała	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>

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008 zgodnie z poprawkami.

### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.