

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

Odn.	MA10000603/L
Nr rewizyjny	1.5
Aktualizacja	12.12.2018
Wydrukowano dnia	21.12.2018

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoCryl V 100 QS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Material na powloki

Zastosowania odradzane

Informacje te nie są dostępne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS

Sto Sp. z o.o., PM
PL-03-872-Warszawa
Numer telefonu: 022 511 61 62
info.sto.pl@sto.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu: +44 (0)1235 239 670

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

	sztuczne oddychanie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
Kontakt z oczami	W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
Połknięcie	Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską. Pozostawić.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Brak dostępnej informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Obróbka Leczenie objawowe.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może spowodować wydzielanie:
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Porady dodatkowe

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie wdychać pary.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13. Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	Unikać wdychania par lub mgieł. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Chronić przed dostępem osób niepowołanych. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.
Środki higieny	Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Wytyczne składowania	Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenie(a)

Składniki	Nr CAS
Podstawa	Rodzaj narażenia: Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

a) Ochrona oczu lub twarzy

W celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy należy nosić okulary ochronne.
okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

b) Ochrona skóry Ochrona rąk

Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry
Przed rozpoczęciem pracy na miejsca narażone stosować wodoodporne preparaty chroniące skórę.
Przy kontakcie ze skórą podczas obróbki należy nałożyć rekawice ochronne.

Czas wytrzymałości: 480 min
Minimalna grubość: 0,11 mm
Rekawice z kauczuku nitylowego, np KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne
Przy nakładaniu rekawic ochronnych zaleca się stosowanie elastycznych rekawic bawełnianych.
Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym.
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.
Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Ochrona ciała

Odzież robocza
Po kontakcie skórą powinna zostać umyta.
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

- c) Ochrona dróg oddechowych
- W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Pracownicy podczas natrysku powinni nosić filtry przeciwpylowe P2
Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 143.

Kontrola narażenia środowiska

- Zalecenia ogólne
- Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz
Barwa	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach	Słaby, charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	ok. 9 - 10 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Szybkość parowania	nie ma zastosowania
Palność (ciała stałego, gazu)	nie ma zastosowania
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	Brak danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość	ok. 1,33 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	ok. 1.700 mPa.s (20 °C)
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Czas wpływu	Brak danych
-------------	-------------

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Informacje te nie są dostępne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Stabilne przy stosowaniu zalecanych przepisów przy przechowywaniu i użyciu (patrz Rozdział 7).

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Silne kwasy i silne zasady
Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Temperatura rozkładu Brak danych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

pokarmowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:

|| Oktylofenoksy-polietoksyetanol:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt: Genotoksyczność in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Działanie na płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność rozwojowa W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy wdychaniu

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dalsze informacje

Produkt: Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do dyrektywy WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów
Postępować jak ze specjalnymi ściekami stosownie do lokalnych i krajowych przepisów.
Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane.

Zanieczyszczone opakowanie Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.
Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.

Klucz oznaczania odpadów dla 08 01 12 Odpady po farbach i lakierach z wyjątkiem sklasyfikowanych wg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

nieużywanego produktu

08 01 11

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi

Informacje te nie są dostępne.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Uwagi

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

LZO	
Dyrektywa 2010/75/UE	2,5 % 33,3 g/l

LZO	
Dyrektywa 2004/42/WE	2,5 % 33,3 g/l

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/c) :40 g/lProdukt ten zawiera maks.40 g/lLZO.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie dotyczy

Inne przepisy

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w doniesieniu do wersji poprzedniej zaznaczono na lewym marginesie. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz zgodne z przepisami prawa krajowego i stanowionego przez UE. Jednak warunki pracy panujące u użytkownika znajdują się poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

Pełny tekst Zwrotów H

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECL - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS

NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje

Mozliwe jest, że w okresie przejściowym, do czasu wykorzystania obecnych opakowań, na etykietach znajdują się oznaczenia inne niż w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Prosimy o zrozumienie tej sytuacji.

Dział wystawiający

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Osoba odpowiedzialna

Numer telefonu: 022 511 61 00
czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.30

Kod produktu
PL / PL

PROD0625

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

StoCryl V 100 QS