



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 1

Data opracowania: 16-12-2016

Nr weryfikacji: 1

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml

**Kod produktu:** 50-360-2904

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** PC1: Kleje, szczeliwa.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** Q-Company Int. GmbH  
Beckershof 3  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

**Email:** msds@qrefinish.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):** Eye Irrit. 2: H319

**Działania niepożądane:** Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

**Rodzaj zagrożenia:** H319: Działa drażniąco na oczy.

**Piktogramy:** GHS07: Wykrzyknik



**Hasła ostrzegawcze:** Uwaga

**Środki ostrożności:** P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 2

## 2.3. Inne zagrożenia

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne:

VINYLTRIMETHOXYSILANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
220-449-8	2768-02-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	2.750%

(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE

237-511-5	13822-56-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	2.000%
-----------	------------	---	---------------------------------------	--------

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Product residues with a soft, dry cloth to gently wipe. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. If irritation persists, consult a doctor. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Zanieczyszczenie oka** Remove contact lenses. Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. If irritation persists, consult a doctor. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Spożycie:** Przemycić jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an. On contact with gastric acid development: methanol.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Bij klachten arts ontbieden. In case of complaints consult doctor. En cas de réclamation, consulter un médecin. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 3

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Pył wodny. Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroź. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenu węgla. Toxic gases.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną. Catch the firewater that no sewage system may run off.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Ensure adequate ventilation. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Spills on hard surface can present a serious slipping / falling hazard.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Or: Take in mechanical. Remains flush with plenty of water.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipul.:** Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 4

tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu. Palenie zabronione! Eating, drinking, smoking and storing food is prohibited in workspace. Wash hands before breaks and at the end of workday.

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

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Keep dry. Not to be stored in passageways and stairways.

**Odpowiednie opakowanie:** Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.** Brak danych.

### DNEL/PNEC

#### SEALER SPRAY

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
-	CAS 2768-02-7	-	-	-
DNEL	Skóra	0,69 mg/kg bw/day	Pracownicy	układowej
DNEL	Inhalacyjne	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	układowej
DNEL	Skóra	0,69 mg/kg bw/day	Pracownicy	układowej
DNEL	Inhalacyjne	4,9 mg/kg	Pracownicy	układowej
PNEC	Woda słodka	0,34 mg/l	-	-
PNEC	Woda morska	0,034 mg/l	-	-
DNEL	Skóra	26,9 mg/kg bw/day	Konsumenc	układowej
DNEL	Inhalacyjne	93,4 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenc	układowej
DNEL	Skóra	0,3 mg/kg bw/day	Konsumenc	układowej
DNEL	Inhalacyjne	1,04 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenc	układowej
DNEL	Pokarmowa	0,3 mg/kg bw/day	Konsumenc	układowej
PNEC	Osady słodkowodne	0,27 mg/kg	-	-
PNEC	Osady morskie	0,12 mg/kg	-	-
PNEC	Gleba (rolna)	0,046 mg/kg	-	-

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Wash hands before breaks and at end of work. Keep away from foodstuffs, beverages and feed. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering areas in which food is consumed.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 5

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.  
Respiratory protection is not required under normal circumstances.

**Ochrona rąk:** Chemical resistant protective gloves (EN 374). Rękawice gumowe. Rękawice z gumy nitylowej. Rękawice z gumy butylowej. Protective hand cream recommended. The details concerned are recommendations. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna.

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan:** Pasta

**Kolor:** According to product specification.

**Zapach:** Charakterystyczny zapach

**Utlenianie:** No.

**Rozpuszczalność w wodzie:** nierozpuszczalny

**Lepkość:** >7mm<sup>2</sup>/s (40°C).

**Temp. wrzenia/zakres °C:** Brak danych.

**Temp. topnienia/zakres °C:** Brak danych.

**Dolna granica palności, %:** Brak danych.

**górny:** Brak danych.

**Temperatura zapłonu °C:** Brak danych.

**Wsp.podz.:n-oktanol/woda:** Brak danych.

**Samozapłon °C:** Brak danych.

**Ciśnienie par:** Brak danych.

**Gęstość względna:** Brak danych.

**pH:** Brak danych.

#### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje:** Density: 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>. Solvent content: 0%.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 6

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło. Moisture. Product can hydrolyze.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Strong Alkalis. Mocne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** On contact with moist air: methanol.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność**

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
CAS 2768-02-7	-	-	-
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	$\geq 100$	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	191	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	168,7	mg/l

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 7

Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	>957	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H IC50	>100	mg/l
CAS 13822-56-5	-	-	-
Desmodesmus subspicatus	72H EC50	>1000	mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów. Do not discharge into sewers or drains. Avoid release to the environment. Hardened product: for example, dispose of in an appropriate landfill.

**Numer kodowy odpadu:** 08 04 09

**Likwidacja opakowania:** 15 01 02 Plastic Packaging. Follow the instructions of local authorities. Empty container completely. Uncleaned packaging: Recommendation: Non contaminated packagings may be recycled. Dispose of contents and/or container in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

**Szczególne przepisy:** Nie dotyczy.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Q 50-360 MS Seam Sealer sprayable beige 290 ml SPRAY

Strona: 8

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Inne informacje

**Inne informacje:** This safety data sheet is prepared in accordance with Regulation (EU) No. 1907/2006.

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

**Oswiadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne.

Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.



