



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** EXZELLENT STP historic

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz

· **zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Zaprawa gotowa
dry mortar

· **Zastosowanie preparatu**

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca**

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

· **Komórka udzielająca informacji:**

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00
msds@mc-bauchemie.pl

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Tel.: ++48 (0) 61 2864525

Tel.: +48612864565

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· 2.2 Elementy oznakowania

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

· **Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Wodorotlenek wapnia
beton rzymski

(ciąg dalszy na stronie 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: EXZELLENT STP historic

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.
· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszanie**

· **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 | Wodorotlenek wapnia Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 | Węglan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | <10% |
| | beton rzymski Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥1-<2,5% |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
· **po wdychaniu:** odpada
· **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
· **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
· **po spożyciu:** Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: **EXZELLENT STP historic**

(ciąg dalszy od strony 2)
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: odpada
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zapyłania
Ostrożnie otwierać i obsługiwać pojemnik.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: EXZELLENT STP historic

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 13

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 1305-62-0 Wodorotlenek wapnia

| | |
|-----|--|
| NDS | NDSCh: 6* 4** mg/m ³ NDS: 2* 1** mg/m ³ frakcja *wdychalna, **respirabilna |
|-----|--|

CAS: 471-34-1 Węglan wapnia

| | |
|-----|--|
| NDS | NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
|-----|--|

· **Wartości DNEL**

CAS: 1305-62-0 Wodorotlenek wapnia

| | | |
|----------|------|---|
| Wdechowe | DNEL | 1 mg/m ³ (pracownik (długotrwałe)) |
|----------|------|---|

CAS: 471-34-1 Węglan wapnia

| | | |
|----------|------|--|
| Wdechowe | DNEL | 4,26 mg/m ³ (pracownik (długotrwałe)) |
|----------|------|--|

· **Wartości PNEC**

CAS: 1305-62-0 Wodorotlenek wapnia

| | |
|------|--|
| PNEC | 3 mg/l (osad czynny) 0,32 mg/l (woda morska) 0,49 mg/l (woda słodka) |
| PNEC | 1080 mg/kg dwt (gleba) |

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

· **Ochronę dróg oddechowych**

Wear respiratory protection in case of insufficient ventilation.
The selection of respirators (EN 14387) must be based on the

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: EXZELLENT STP historic

- (ciąg dalszy od strony 4)
known or anticipated exposure concentrations, the hazards of the product and the occupational exposure limits (section 8.1) of the respirator in question.
Particle filter PP1: Inert substance; P2, P3: Hazardous substances
Provide adequate ventilation. This can be achieved by local exhaust ventilation or general exhaust ventilation.
(EN 689 - Methods for determining inhalation exposure)
This applies especially at the mixing or stirring place.
If this is not sufficient to keep the concentration below the occupational exposure limit, provide respiratory protection.
- **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
 - **Ochronę oczu lub twarzy**
Nie konieczne.
 - **Ochrona skóry:**
Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Kolor:** Zgodnie z nazwą produktu
- **Zapach:** neutral
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie nadaje się do zastosowania
Nie jest określony.
- **Palność materiałów** Materiał nie jest zapalny.
- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.
- **pH w 20 °C** 11,4
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nie ma zastosowania.
- **dynamiczna:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: **EXZELLENT STP historic**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Częściowo rozpuszczalny.
- **Prężność pary** Nie ma zastosowania.
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość:** Nie jest określony.
- **Charakterystyka cząsteczek** Patrz punkt 3.

- **9.2 Inne informacje**
- **Wygląd:**
- **Postać:** Proszek
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.

- **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
- **Materiały wybuchowe** brak
- **Gazy łatwopalne** brak
- **Aerozole** brak
- **Gazy utleniające** brak
- **Gazy pod ciśnieniem** brak
- **Płyny łatwopalne** brak
- **Łatwopalne ciała stałe** brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** brak
- **Substancje stałe piroforyczne** brak
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: **EXZELLENT STP historic**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

CAS: 1305-62-0 Wodorotlenek wapnia

Ustne LD50 7340 mg/kg (szczur)

CAS: 471-34-1 Węglan wapnia

Ustne LD50 >2000 mg/kg (szczur)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

· **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

· **Działanie rakotwórcze**

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

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

CAS: 471-34-1 Węglan wapnia

IC50/72h >1000 mg/l (algi)

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: **EXZELLENT STP historic**

(ciąg dalszy od strony 7)

| | |
|----------|----------------------------|
| LC50/24h | >10 mg/l (ryba) |
| LC50/96h | >1000 mg/l (ryba) |
| EC50/48h | >1000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** Szkodliwość dla wody nie stwierdzono.
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· numer kodu odpadów

| | |
|-----------|--|
| 17 00 00 | ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRKI (WŁĄCZNIE Z WYDOBYTĄ ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAŻONYCH) |
| 17 09 00 | inne odpady z budowy i rozbiórki |
| 17 09 03* | inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne |
| 15 00 00 | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00 | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe) |
| 15 01 01 | opakowania z papieru i tektury |
| 15 00 00 | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00 | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe) |
| 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych |
| HP4 | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu |

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: **EXZELLENT STP historic**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
· ADR, ADN, IMDG, IATA brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
· ADR, ADN, IMDG, IATA brak
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasa brak
- **14.4 Grupa pakowania:**
· ADR, IMDG, IATA brak
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.
- **UN "Model Regulation":** brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy krajowe:**
 1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 445).
 3. Rozporządzenie MGiPS dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 wraz z późn. zm.).
 4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia zmian do załączników A i B umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 Nr 110, poz. 641).

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: EXZELLENT STP historic

(ciąg dalszy od strony 9)

5. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm).

6. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

9. Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotycznych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/11

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 30.08.2025

Numer wersji 40 (zastępuje wersję 39)

Aktualizacja: 30.08.2025

Nazwa handlowa: EXZELLENT STP historic

(ciąg dalszy od strony 10)

- **Oдноśne zwroty**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:**
MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzynskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656
- **Data poprzedniej wersji:**
18.10.2021
- **Numer poprzedniej wersji:**
39
- **Skróty i akronimy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL