

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:****Bejca reakcyjna****Numer artykułu:**

6656 efekt szarości delikatny; 6657 efekt szarości średni; 6658 efekt szarości intensywny

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatuGruntowanie
Materiał lakierniczy**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**Osma Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf**Dystrybutor Generalny:**Nobless Polska Zbigniew Sierzputowski sp.k.
Sierosław, ul. Skrajna 3B,
62-080 Tarnowo Podgórne,
tel. +48 61 84 53 900,
e-mail: info@nobless.pl**Komórka udzielająca informacji:**Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Numer telefonu alarmowego:**Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008****Dane dodatkowe:**Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.**2.2 Elementy oznakowania****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 1)

Hasło ostrzegawcze	brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności. P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Dane dodatkowe:	Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
2.3 Inne zagrożenia	Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
PBT:	Nie ma zastosowania.
vPvB:	Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny**

Opis:	Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
Składniki niebezpieczne:	brak
SVHC	Nie ma zastosowania.
Wskazówki dodatkowe:	Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne:	Środki specjalne nie są konieczne.
Po wdychaniu:	Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Po styczności ze skórą:	Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Po styczności z okiem:	Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Po przełknięciu:	Wypłukać usta.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i	

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna**szczególnego postępowania
z uszkodzonym**

(ciąg dalszy od strony 2)

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**Środki gaśnicze nieprzydatne
ze względów****bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**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
Dla osób nienależących do
personelu udzielającego
pomocy**

Nie konieczne.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Dla osób udzielających
pomocy**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

**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:**Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.**6.4 Odniesienia do innych
sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności
dotyczące bezpiecznego
postępowania**

Środki specjalne nie są konieczne.

**Ogólne środki ochrony i
higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

**Wskazówki dla ochrony
przeciwpożarowej i
przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych
niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do
pomieszczeń składowych i
zbiorników:**

Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie**wspólnego składowania:**

Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie**warunków składowania:**

Brak.

7.3 Szczególne**zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z****kontrolowanymi wartościami****granicznymi zależnymi od****miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki****kontroli**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 4)

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ogólne środki ochrony i****higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona rąk:

Nie konieczne.

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.

Jako ochrona przed**spryskaniem nadają się****rękawice z następujących****materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne zalecane podczas napelniania

Ochrona ciała:

Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

Płynny

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Bez zapachu

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

0 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura**wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

100 °C

Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

Dolna i górna granica wybuchowości**Dolna:**

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 5)

Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH w 20 °C	3
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
Dynamiczna w 20 °C:	0,952 mPas
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,003 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względna	Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: **Bejca reakcyjna**

(ciąg dalszy od strony 6)

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 składowaniu i obchodzeniu się zgodnie 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

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:

Produkt nie zawiera substancji toksycznych.

Działanie żrące/drażniące na

skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/

działanie drażniące na oczy

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

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 7)

Toksyczność nieostra do chronicznej:

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

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

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:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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:**

W zasadzie nieszkodliwy dla wody

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:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 8)

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****ADR, IMDG, IATA** brak**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR, 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:** Nie ma zastosowania.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla****użytkowników** Nie ma zastosowania.**14.7 Transport morski luzem zgodnie z****instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.**Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.**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****Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje****niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście**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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna

(ciąg dalszy od strony 9)

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 narkotykowych

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

Przepisy poszczególnych krajów:**VOC (EU)**

Nie dotyczy.

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.

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

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**Wydział sporządzający wykaz
danych:**

Abteilung Produktsicherheit

Partner dla kontaktów:

Hr. Dr. Starp

Data poprzedniej wersji:

10.12.2019

Numer poprzedniej wersji:

1.4

Skróty i akronimy:

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 22.04.2024

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.4)

Aktualizacja: 22.04.2024

Nazwa handlowa: Bejca reakcyjna**Źródła**

ECHA Portal

Karty charakterystyki od dostawców surowców.

ESIS : European chemical Substances Information System

(ciąg dalszy od strony 10)

*** Dane zmienione w stosunku
do wersji poprzedniej**Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem
(UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)