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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu
Data utworzenia: 11.02.2013

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

Inne nazwy handlowe:

Numer artykułu: 1000330341006

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Zastosowanie substancji / preparatu Środek do prania i czyszczenia

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent/Dostawca:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at
---
www.stockmeier.com

Komórka udzielająca informacji:
Wydział Ochrony Środowiska
Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
1.4 Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, informacja Toksykologiczna w Łodzi 042 657-99-00

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
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:
disodiumdisilicate
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P280	Stosować 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.

Dane dodatkowe:
Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, nie zawiera syntetycznych mikrocząstek polimerowych > 0,01%.
2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.
Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego Nie ma zastosowania.

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny
Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	węglan sodu Eye Irrit. 2, H319	10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 2)

	disodiumdisilicate Eye Dam. 1, H318	≥3-≤10%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Nadwęglan sodu Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%

SVHC
Ten preparat nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniu ≥ 0,1% zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, art. 57.
Wskazówki dodatkowe:
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.
Skład / Informacja dotyczaca składników:
Składniki zgodne z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG):
5 - 15 % fosforany,
5 - 15 % zwiazki wybielajace na bazie tlenu,
< 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne,

*
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne:
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.
Po wdychaniu:
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
W przypadku przedostania sie pyłów do dróg oddechowych zapewnic doplyw swiezego powietrza. W przypadku utrzymujacych sie dolegliwosci skonsultowac sie z lekarzem.
Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Po styczności z okiem:
Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Po połknięciu: Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

*
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze:
Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do materiałów składowanych w pobliżu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne:
Przygotowac wyposazenie ochronne na wypadek pozaru w otoczeniu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 3)

patrz punkt 8.
Niezbędna ochrona dróg oddechowych.

*
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Unikać wdychania pyłów.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Pył usuwać strumieniem wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrac w sposób mechaniczny, pozostalosci zmyc woda. Unikac powstawania pylów. Zebrac do odpowiednich pojemników i odzyskiwac lub utylizowac zgodnie z punktem 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
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
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Należy zadbać o dobre wietrzenie / odsysanie w miejscu pracy i w magazynie.
Unikać dłuższych lub powtarzających się kontaktów ze skórą.
Unikać zapylania
Przy rozpuszczaniu należy zawsze wprowadzać produkt do przygotowanej do tego wody.
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Przy substancjach organicznych w postaci proszku istnieje zagrożenie wybuchu pyłu.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie: Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód (Niemcy).
Pojemniki należy przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym i w suchym miejscu.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
Składować w suchym miejscu.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 4)

*
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.

Wartości DNEL		
497-19-8 węglan sodu		
Wdechowe	DNEL (worker)	10 mg/m³ (Długoterminowe skutki lokalne)
	DNEL (population)	5 mg/m³ (Ostre - skutki miejscowe)
disodiumdisilicate		
Ustne	DNEL (population)	1,59 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	318 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	159 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	11,12 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	2,39 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
15630-89-4 Nadwęglan sodu		
Skórne	DNEL (worker)	12,8 mg/cm² (Ostre - skutki miejscowe) (Skin and eye irritation / corrosion)
		12,8 mg/cm² (Długoterminowe skutki lokalne) (Skin and eye irritation / corrosion)
	DNEL (population)	6,4 mg/cm² (Ostre - skutki miejscowe) (Skin and eye irritation / corrosion)
		6,4 mg/cm² (Długoterminowe skutki lokalne) (Skin and eye irritation / corrosion)
Wdechowe	DNEL (worker)	5 mg/m³ (Długoterminowe skutki lokalne)
68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		
Ustne	DNEL (population)	0,85 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	170 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	85 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	12 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	3 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
		3 mg/m³ (Długoterminowe skutki lokalne)

Wartości PNEC	
disodiumdisilicate	
PNEC aqua	7,5 mg/l (słodka woda)
	7,5 mg/l (woda morska)
PNEC	28 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
PNEC	106 mg/kg dw (-) (Nahrung)
PNEC sediment	29,4 mg/kg dw (słodka woda)
	29,4 mg/kg dw (woda morska)
PNEC soil	1,47 mg/kg dw (gleby)
15630-89-4 Nadwęglan sodu	
PNEC aqua	0,035 mg/l (słodka woda)
PNEC aqua	0,035 mg/l (wydania przerywane)
	0,035 mg/l (woda morska)

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 5)

PNEC STP	16,24 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
PNEC aqua	0,268 mg/l (słodka woda)
	0,0268 mg/l (woda morska)
PNEC	3,43 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
PNEC sediment	8,1 mg/kg (słodka woda)
	8,1 mg/kg (woda morska)
PNEC STP	0,0167 mg/l (wydania przerywane)
PNEC soil	35 mg/kg (gleby)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli Odsysanie wymagane w przypadku tworzenia sie pylów.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny:
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Nie wdychać pyłu. Unikać zapylania.
Nie wdychać dymu/pary/aerozolu.
Ochronę dróg oddechowych W razie tworzenia się pyłu konieczna jest ochrona dróg oddechowych.
Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania: Filtr P2
Ochrona rąk:
Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę
Rękawice ochronne
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Materiał, z którego wykonane są rękawice
Rękawice z gumy
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 Okulary ochronne szczelnie zamknięte
Ochrona ciała: Standardowa ochronna odziez robocza.

*
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Stan skupienia	Stały
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	perfumowane
Próg zapachu:	Nie określono

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 6)

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie jest określony.
Palność materiałów	Nieokreślone.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nie określone.
Górna:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH	Nie ma zastosowania.
Wartość pH:	
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.
Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
Rozpuszczalność	
Woda:	Rozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie określono
Prężność pary w 20 °C	0,1 hPa (7758-29-4 pentasodium triphosphate)
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,55 g/cm³
Gęstość względna	Nie określono
Gęstość par	Nie ma zastosowania.
Charakterystyka cząsteczek	Patrz punkt 3.

9.2 Inne informacje	
Wygląd:	
Forma:	Proszek
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.

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 8)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 7)

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: Reakcje z silnymi utleniaczami.
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:		
497-19-8 węglan sodu		
Ustne	LD50	4.090 mg/kg (IUCLID)
		2.800 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (16 CFR 1500.40)
		>2.000 mg/kg (201)
disodiumdisilicate		
Ustne	LD50	2.000-3.150 mg/kg (rat, female) (OECD 401)
		2.507 mg/kg (szczur męski) (OECD 401)
Wdechowe	LC 50 / 4 h	>3.510 mg/l (szczur) (OECD 403)
15630-89-4 Nadwęglan sodu		
Ustne	LD50	1.034 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Królik)
68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		
Ustne	LD50	1.080 mg/kg (szczur) (≥ 65%)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)

Pierwotne działanie drażniące:
Działanie żrące/drażniące na skórę
Przy dłuższym kontakcie, moze wystąpić na skórze zaczerwienienie.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

(ciąg dalszy od strony 8)

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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:		
disodiumdisilicate		
Ustne	NOAEL subchronisch	>159 mg/kg/d (szczur) (180 d)

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Substancja drażniaca

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:	
497-19-8 węglan sodu	
LC 50 / 96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
disodiumdisilicate	
LC 50 / 96 h	>500 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	491 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 3 h	720 mg/l (osad czynny (OECD 209)) (OECD 209)
NOEC / 72 h	18 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
15630-89-4 Nadwęglan sodu	
LC 50 / 96 h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	4,9 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 96 h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC / 48 h	2 mg/l (Daphnia pulex)
68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	>0,1-1 mg/l (Lepomis macrochirus) (28 d)
	0,63 mg/l (Pimephales promelas) (OPP 72-5 (EPA-Richtlinie))
	1,18 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 212)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Zgodnie z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG)środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulęgają całkowicie biologicznemu rozkładowi.

68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
biodegradacja	>70 % (OECD 301A)
	>90 % (OECD 303 A)
	>60 % (OECD 301 B) (28 d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

(ciąg dalszy od strony 9)

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:
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

*
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Poniższa wskazówka dotyczy produktu oryginalnego, a nie jego modyfikacji i produktów pochodnych. W przypadku mieszanin z innymi produktami konieczna może być utylizacja innymi metodami; w razie wątpliwości zasięgnąć informacji u dostawcy produktu lub w lokalnym urzędzie.
Zalecenie:
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Numer klucza odpadów:
Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.
Opakowania nieoczyszczone: Usuwanie zgodnie z przepisami.
Zalecenie:
Całkowicie opróżnione i wyczyszczone pojemniki przekazać do rekondycjonowania lub do ponownego przetwórstwa. Usuwanie pojemników wyłącznie po uzgodnieniu z miejscowymi urzędami.
Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały sie ciała obce!
Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.
Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
ADR/RID, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR/RID, IMDG, IATA	brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR/RID, IMDG, IATA	
Klasa	brak
14.4 Grupa pakowania	
ADR/RID, IMDG, IATA	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
Zanieczyszczenia morskie:	Nie

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 10)

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.

*
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 1816.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 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 wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. z 2020 r. poz. 61).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1114 ze zm.).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 756 ze zm.).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368).
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID.

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 11)

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:
disodiumdisilicate
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P280	Stosować 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.

WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)
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

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

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:
Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57
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 13)

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

Data druku: 06.05.2025 Numer wersji 104.01 (zastępuje wersję 104.00) Aktualizacja: 13.01.2025

Nazwa handlowa: Qualitätswaschpulver Rawa S

(ciąg dalszy od strony 12)

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Registration-Number

Odnośne zwroty

Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.
H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki dotyczące szkolenia

Pracownicy muszą być regularnie szkoleni w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z produktami w oparciu o informacje zawarte w karcie charakterystyki i lokalne warunki w miejscu pracy. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących szkolenia pracowników w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi.

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: Patrz komórka d/s informacji
Data poprzedniej wersji: 16.01.2023
Numer poprzedniej wersji: 104.00

Skróty i akronimy:

LEV. Local Exhaust Ventilation
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
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
SVHC: Substance of Very High Concern
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 2: Substancje stałe utleniające – Kategoria 2
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**