

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Spezialsalz 2kg

Numer rejestracyjny dla tej substancji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowanie są zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. 2 rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006, roczna tonaż nie wymaga rejestracji lub rejestracja jest przewidziana na późniejszy termin.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Zidentyfikowane zastosowania: Kompaktowana sól do zmiękczenia wody.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma Südwestdeutsche Salzwerke AG * Salzgrund 67
74076 Heilbronn/Deutschland
Telefon: (0 71 31) 959-0
Telefax: (0 71 31) 959-177

Dział udzielający informacji Zapewnienie jakości i zarządzanie procesami
Telefon: (0 71 31) 959-117

1.4 Numer telefonu alarmowego +49 151 / 14 80 61 07

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z prawodawstwem Unii Europejskiej substancja ta nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 und (EU) Nr. 2020/878)

Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z GHS

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Mieszaniny

Wzór chemiczny	NaCl
CAS-Nr.	7647-14-5
EINECS/ELINCS	231-598-3
Masa molowa	58,44 g/mol

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Po kontakcie ze skórą	Zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Po kontakcie z oczami	Przepłukać dużą ilością wody. Usunąć ewentualne soczewki kontaktowe.
Po połknięciu	Wypłukać usta i podać wodę do picia; w razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nudności, wymioty.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak ograniczeń dotyczących środków gaśniczych dla tej substancji/mieszaniny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych ani gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wskazówki dla personelu nieszkolonego w zakresie działań awaryjnych:

Unikać wdychania pyłów. Ewakuować strefę zagrożenia, postępować zgodnie z planem awaryjnym, wezwać wykwalifikowany personel.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Zabezpieczyć kanalizację. Zebrać, obwałować i odpompować. Uwzględnić ewentualne ograniczenia dotyczące materiałów (informacje w sekcji 7.2 lub 10.5). Zebrać na sucho. Przekazać do utylizacji. Przeprowadzić czyszczenie końcowe. Unikać powstawania pyłu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Wskazówki dotyczące utylizacji – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

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

Szczelnie zamknąć. Przechowywać w suchym miejscu. Temperatura przechowywania bez ograniczeń.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie przewiduje się żadnych innych szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji z obowiązującymi wartościami granicznymi narażenia w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony

Środki techniczne oraz stosowanie odpowiednich metod pracy mają pierwszeństwo przed użyciem indywidualnych środków ochrony (patrz sekcja 7.1).

Indywidualne środki ochrony

Środki ochrony ciała należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej, specyficznie dla danego stanowiska pracy. Odporność chemiczną środków ochrony należy uzgodnić z ich dostawcą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

Środki higieny

Zanieczyszczoną odzież należy zmienić. Po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona oczu / twarzy

Nosić okulary ochronne.

Ochrona rąk

Pełny kontakt i kontakt z rozbryzgami

Materiał rękawic:

kauczuk nitylowy

Grubość rękawic:

0,11 mm

Czas przenikania:

> 480 min

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy WE 89/686/EWG oraz wynikającej z niej normy EN 374, na przykład KCL 741 Dermatril® L (kontakt pełny), KCL 741 Dermatril® L (kontakt rozpryskowy). Podane powyżej czasy przenikania zostały określone na podstawie badań laboratoryjnych próbek materiałów zalecanych typów rękawic, przeprowadzonych przez firmę KCL zgodnie z normą EN 374. Zalecenie to dotyczy wyłącznie produktu wymienionego w karcie charakterystyki, dostarczonego przez nas i stosowanego zgodnie z podanym przez nas przeznaczeniem. W przypadku rozcieńczania lub mieszania z innymi substancjami oraz w warunkach odbiegających od normy EN 374 należy skontaktować się z dostawcą rękawic posiadających certyfikat CE (np. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, strona internetowa: www.kcl.de).

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku występowania pyłów.

Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma	stały
Barwa	bezbardwy
Zapach	bezzapachowy
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura topnienia	801 °C
Temperatura wrzenia / zakres wrzenia	1 461 °C przy 1 013 hPa
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	brak dostępnych informacji
Dolna granica wybuchowości	brak dostępnych informacji
Górna granica wybuchowości	brak dostępnych informacji
Wartość pH	5–9 (w roztworze wodnym; 100 g/L; 20 °C)
Prężność par	1,3 hPa przy 865 °C
Względna gęstość par	brak dostępnych informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

Gęstość względna	2,17 g/cm ³ w 20 °C.
Rozpuszczalność w wodzie	358 g/L w 20 °C.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość dynamiczna	Brak dostępnych informacji.
Właściwości wybuchowe	Substancja sklasyfikowana jako niewybuchowa.
Właściwości utleniające	Brak.

9.2 Inne informacje

temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
gęstość nasypowa	ok. 1,14 kg/dm ³ .

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz punkt 10.3.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny w normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna2kg

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Toksyczność ostra – droga
pokarmowa
Szczur

LD50; 3000 mg/kg (RTECS).

Toksyczność ostra – droga skórna
Królik

LD50; >10.000 mg/kg (RTECS).

Nie określono.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu /
działanie drażniące na oczy
Królik

Lekkie działanie drażniące (IUCLID).

Nie określono.

Działanie uczulające na drogi
oddech / skórę

Mikrojądra. Wynik: negatywny (IUCLID).

Genotoksyczność in vitro

Test Ames. Wynik: negatywny (IUCLID).

Mutagenność (test na komórkach
ssaków)

Nie wykazał działania rakotwórczego w badaniach na
zwierzętach.

Działania CMR:

Rakotwórczość

Nie wykazał działania mutagennego (uszkodzającego
materiał genetyczny) w badaniach na zwierzętach.

Mutagenność

Nie wykazał działania szkodliwego na płodność w
badaniach na zwierzętach.

Teratogenność

Toksyczność dla rozrodczości

Brak podejrzeń o negatywny wpływ na zdolność
rozrodczą.

Toksyczność dla narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Substancja lub mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna dla narządów docelowych przy
jednorazowym narażeniu.

Toksyczność dla narządów docelowych – narażenie powtarzane

Substancja lub mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna dla narządów docelowych przy
narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Systemische Wirkungen

Po połyknięciu dużych ilości mogą wystąpić nudności lub wymioty.

Weitere Angaben

Przy prawidłowym stosowaniu nie należy oczekiwać działania toksycznego.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne 12.1

Toksyczność

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność wobec ryb

LC50; Pimephales promelas (strzebla grubogłowa): 7 650 mg/l; 96 h (IUCLID)

*Toksyczność wobec dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych*

EC50; Daphnia magna (rozwiłotka wielka): 1 000 mg/l; 48 h (IUCLID).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT/vPvB nie jest dostępna, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana / nie została przeprowadzona.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera znanych ani podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (endokrynnych).

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje ekologiczne

Należy unikać przedostania się do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu należy usuwać zgodnie z dyrektywą odpadową 2008/98/WE oraz przepisami krajowymi i regionalnymi. Chemikalia należy pozostawić w oryginalnych opakowaniach. Nie mieszać z innymi odpadami. Nieczyszczone opakowania należy traktować w taki sam sposób jak sam produkt.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Substancja nie podlega przepisom transportowym.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie przypisano.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.

14.4 Grupa pakowania

Nie przypisano.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Ładunek nie jest przewożony jako towar masowy.

14.8 Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Transport towarów niebezpiecznych drogą lądową, kolejową lub śródlądowymi drogami wodnymi (ADR/RID/ADN)

Informacje dodatkowe

Substancja nie podlega przepisom ADR, RID ani ADN.

Międzynarodowy kodeks transportu morskiego towarów niebezpiecznych (IMDG)

Informacje dodatkowe

Substancja nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)

Informacje dodatkowe

Substancja nie podlega przepisom ICAO-IATA.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie / mające zastosowanie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancja nie jest wymieniona.

Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / lista kandydacka SVHC

Substancja nie jest wymieniona.

Dyrektywa Seveso

Substancja nie jest przypisana.

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie w sprawie utworzenia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie dotyczące prekursorów narkotyków

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie w sprawie substancji powodujących zubożenie warstwy ozonowej (ODS)

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Substancja nie jest wymieniona.

Rozporządzenie w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Substancja nie jest wymieniona.

Krajowe wykazy: AICS, DSL, IECSC, ECSI, REACH Reg., CSCL-ENCS, ISHA-ENCS, KECI, INSQ, NZIoC, PICCS, CICR, TCSI, TSCA

Substancja nie jest wymieniona.

Klasa magazynowania

10 - 13.

Klasa zagrożenia dla wód

WGK 1 – słabo zagrażający wodom.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data wydania: 13.01.2025

Data aktualizacji: 29.01.2025

Wersja 3.8

Numer artykułu: 583304

Nazwa artykułu: GUT & GÜNSTIG Sól specjalna 2kg

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Chlorek sodu nie jest substancją niebezpieczną; w związku z tym nie istnieje ustawowy obowiązek sporządzenia unijnej karty charakterystyki. Jednakże, aby spełnić potrzeby informacyjne naszych klientów, niniejsza karta charakterystyki została opracowana. Zawarte w niej informacje opisują wyłącznie ewentualne wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu i opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one zapewnienia właściwości w rozumieniu ustawowych przepisów dotyczących gwarancji.
