

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Strona 1 of 9

Data druku: 13-07-2021

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: KGG112SW GLASUR APFELSINE

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

Zastosowanie w ceramice

#### Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **REIMBOLD UND STRICK HANDELS**  
Adres: Hansestr. 70  
Miasto: 51149 Köln  
Telefon: +49 2203 8985-0  
E-mail: info@reibold-und-strick.de  
Web: www.reibold-und-strick.de

1.4 Numer telefonu alarmowego: + 49(0) 70024112112 (RSD) / inside USA: +11 49(0) 70024112112 (RSD) (Dostępne 24 godziny)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008.

#### 2.2 Elementy oznakowania.

Brak wskazania niebezpieczeństwa (zwroty H) wymagane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3 Inne zagrożenia.

Produkt może stwarzać następujące dodatkowe ryzyka:

Brak innych zagrożeń poza wspomnianymi.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

#### 3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

#### 3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikator	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr CAS: 554-13-2 Nr WE: 209-062-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119516034-53-XXXX	lithium carbonate	>=1% <2.5%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319	-

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 2 of 9

Data druku: 13-07-2021

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Dzięki kompozycji oraz typologii substancji obecnych w produkcie, nie wymaga się szczególnych ostrzeżeń.

#### Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

#### Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

#### Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie.

#### Połknięcie.

Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

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

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

#### 5.1 Środki gaśnicze.

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

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

##### Szczególne zagrożenia.

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru.

##### Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Strona 3 of 9

Data druku: 13-07-2021

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga specjalnego postępowania, zaleca się następujące działania o charakterze ogólnym:

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania.

Zgodnie z ogólnymi warunkami przechowywania zaleca się unikania źródeł ciepła, promieniowania, energii elektrycznej i kontaktu z żywnością.

Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych.

Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym.

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III ) nie dotyczy produktu.

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

Nie posiada.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
lithium carbonate Nr CAS: 554-13-2 Nr WE: 209-062-5	DNEL (Workers)	Droga oddechowa, Long-term, Systemic effects	10 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Droga oddechowa, Long-term, Systemic effects	9,64 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Droga oddechowa, Acute, Systemic effects	30 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Droga oddechowa, Acute, Systemic effects	28,92 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Droga skórna, Long-term, Systemic effects	64,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Droga skórna, Long-term, Systemic effects	64,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Workers)	Droga skórna, Acute, Systemic effects	100 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Droga skórna, Acute, Systemic effects	50 (mg/kg bw/day)

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 4 of 9

Data druku: 13-07-2021

	DNEL (General population)	Droga ustna, Long-term, Systemic effects	6,43 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Droga ustna, Acute, Systemic effects	19,23 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

Poziomy stężenie PNEC::

Nazwa	Szczegóły	Wartość
lithium carbonate Nr CAS: 554-13-2 Nr WE: 209-062-5	aqua (Fresh water)	9 (mg/L)
	aqua (Marine water)	0,9 (mg/L)
	aqua (intermitent releases)	0,3 (mg/L)
	sediment (Fresh water)	35,2 (mg/kg)
	sediment (marine water)	3,52 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystne zmiany w zakresie ochrony środowiska.

### 8.2 Kontrola narażenia.

#### Środki techniczne:

<b>Stężenie:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Zastosowania:</b>	<b>Zastosowanie w ceramice</b>		
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>			
PPE:	Maska ochronna przeciwko cząsteczkom.		
Opis:	<<CE>> oznakowanie, kategoria III. Maska musi mieć szerokie pole widzenia oraz anatomicznie zaprojektowaną formę, w celu uszczelnienia i zabezpieczenia przed dostaniem się wody.		
Normy CEN:	EN 149		
Konserwacja:	Maska musi być wymieniana okresowo oraz w przypadku po każdej zmianie w pracy. Nigdy nie modyfikować sprzętu.		
Obserwacje:	Używać po przekroczeniu TLV dla jednej lub większej liczby substancji zawartych w mieszaninie.		
<b>Ochrona rąk:</b>			
PPE:	Rękawice chroniące przed chemikaliami		
Opis:	Znak CE Kategoria III.		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.		
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.		
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.): > 480	Grubość materiału (mm): 0,35
<b>Ochrona oczu:</b>			
PPE:	Okulary ochronne przeciw odpryskom cząsteczek materiału.		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Ochrona oczu przed kurzem i dymem.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.		
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek, zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbienia itp		
<b>Ochrona skóry:</b>			
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 5 of 9

Data druku: 13-07-2021

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

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

Wygląd: Powder

Kolor: N.P./N.D.

Zapach: bezwonny

Próg zapachu: Brak danych.

pH: Nie dotyczy ze względu na charakter produktu: ciało stałe

Temperatura topnienia: Brak danych. °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P./N.D.

Temperatura zapłonu: N.P./N.D.

Szybkość parowania: Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy ze względu na charakter produktu: ciało stałe

Dolna granica wybuchowości: Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi

Górna granica wybuchowości: Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi

Prężność par: Brak danych.

Gęstość par: Brak danych.

Gęstość względna: 2,567

Rozpuszczalność: Brak danych.

Rozpuszczalność w tłuszczu: Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie: N/A

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Brak danych.

Temperatura samozapłonu: Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami łatwopalnymi °C

Temperatura rozkładu: Brak danych. °C

Lepkość: Nie dotyczy ze względu na charakter produktu: ciało stałe

Właściwości wybuchowe: Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi

Właściwości utleniające: Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami utleniającymi

N.P./N.D. = Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

#### 9.2 Inne informacje.

Temperatura kroplenia: Brak danych.

Scyntylacyjny: Brak danych.

Lepkość kinematyka: Nie dotyczy ze względu na charakter produktu: ciało stałe

N.P./N.D. = Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

#### 10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

#### 10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

#### 10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkaicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Strona 6 of 9

Data druku: 13-07-2021

Nazwa	Toksyczność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
lithium carbonate Nr CAS: 554-13-2      Nr WE: 209-062-5	Droga ustna	LD50	Rat	525 mg/kg
	Droga skórna	LD50	Rat	>2000 mg/kg
	Droga oddechowa	LC50	Rat	>2.17 mg/l (4h)

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Oszacowanie wysokości toksyczności (ATE):

Mieszaniny:

ATE (Droga ustna) = 26.316 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

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

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

#### 12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
lithium carbonate	Ryby	LC50	Oncorhynchus mykiss	30.3 mg/l (96h) [1]
		NOEC	Brachydanio rerio	17.35 mg/l (34d) [2]
		[1] OECD 403 [2] OECD 210		
	Bezkręgowce wodne	EC50	Daphnia magna	33.2 mg/l (48h) [1]
		NOEC	Daphnia magna	9 mg/l (21d) [2]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 7 of 9

Data druku: 13-07-2021

Nr CAS: 554-13-2      Nr WE: 209-062-5		[1] OECD 202
		[2] OECD 211
	Rośliny wodne	Desmodesmus subspicatus 400 mg/l (72h) [1] NOEC Desmodesmus subspicatus 50 mg/l (3 d) [2]
		[1] OECD 201
		[2] OECD 201

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji. Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

### 12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwól aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 8 of 9

Data druku: 13-07-2021

### 14.1 Numer UN (numer ONZ).

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.4 Grupa opakowaniowa.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

#### Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 0 %

Zawartość LZO: 0 g/l

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 2: Niebezpieczna dla wody. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

### Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne Na podstawie wyników badań

Zagrożenia dla zdrowia Metoda obliczeniowa

Zagrożenia dla środowiska Metoda obliczeniowa

Kody klasyfikacji:



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

## KGG112SW GLASUR APFELSINE



REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft  
für chemisch-keramische Produkte mbH

Wersja: 0

Data kontroli: 13/07/2021

Strona 9 of 9

Data druku: 13-07-2021

Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4  
Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2

Informacja o wykazie TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

Nr CAS	Nazwa	State
554-13-2	lithium carbonate	zarejestrowany9

Skroty i anakonizmy:

AwsV: Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

EC50: Średnie stężenie skuteczne.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna 50%.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystne zmiany w zakresie ochrony środowiska.

WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2015/830.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywę 76/769/WE Rady i Dyrektywę 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.