

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu

 Nazwa produktu: **GROSS TECHNOSIL - Silikon neutralny – transparentny 310 ml**

Kod UFI: Nie jest wymagany

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Uszczelniaacz

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki produktów: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (po 16:00):

POGOTOWIE RATUNKOWE: tel.: 999

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (w godz. 7:00-15:00)

Dostawca w godzinach 8:00-16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem GB CLP.

2.2. Elementy oznakowania

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

· Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

· Hasło ostrzegawcze: Brak

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

2.3. Dodatkowe informacje

Zawiera 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować reakcję alergiczną.

Inne zagrożenia

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT: Nie dotyczy.

· vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne.

Niebezpieczne składniki:

CAS: 37859-55-5	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	1-<5%
	 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	≥0.00025-<0.0015%
	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);  Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalative: 0.27 mg/l	

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

	Specific concentration limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	
--	--	--

Informacje dodatkowe: Brzmienie wymienionych zwrotów określających rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze; w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: Generalnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po kontakcie z oczami: Płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po połknięciu: Jeśli objawy nie ustępują, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dalszych istotnych informacji.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować metody gaszenia pożaru odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dalszych istotnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

· **Sprzęt ochronny:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie są wymagane

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie

Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące osobistego sprzętu ochronnego znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy prawidłowym stosowaniu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Przechowywanie:

· Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników: Brak specjalnych wymagań.

· Informacje dotyczące magazynowania we wspólnym magazynie: Nie są wymagane.

· Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania: Brak.

· Klasa magazynowania: 13

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych istotnych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki, których wartości graniczne wymagają kontroli w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów o wartościach krytycznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

• Dodatkowe informacje:

Jako podstawę wykorzystano listy obowiązujące w momencie sporządzania.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana.
- Ochrona rąk: Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji

Materiał rękawic:

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374).

Minimalna grubość warstwy: 0,5 mm

Czas przenikania (czas przebicia): 240 min

Czasy przebicia określone zgodnie z normą EN 16523-1 nie zostały określone w warunkach praktycznych.

Zaleca się maksymalny czas noszenia odpowiadający 50% czasu przebicia.

Kauczuk nitylowy, NBR

Kauczuk butylowy, BR

Kauczuk chloroprenowy, CR

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

- Czas penetracji materiału rękawic

Dokładny czas przebicia musi zostać podany przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

- Ochrona oczu/twarzy



Szczelnie zamknięte okulary

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Informacje ogólne
- Stan skupienia: Stały
- Kolor: Różne kolory
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślony.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nieokreślona.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieokreślony.
- Palność Nieokreślona.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: Nieokreślona.
- Górna: Nieokreślona.
- Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.
- Temperatura rozkładu: Nieokreślona.
- pH Nieokreślone.
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna Nieokreślona.
- Dynamiczna: Nieokreślona.
- Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (logarytm): Nieokreślony.
- Prężność par: Nieokreślona.
- Gęstość i/lub gęstość względna
- Gęstość w temp. 20 °C: 1,01 g/cm³
- Gęstość względna: Nieokreślona.
- Gęstość par: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

9.2. Inne informacje:

Wygląd:

- Postać: Pasta

Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa.

- Temperatura zapłonu: Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe: Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.

· Zawartość rozpuszczalników:

- LZO (WE) 0,9%

Zmiana stanu

- Szybkość parowania: Nie dotyczy.

Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

- Materiały wybuchowe: Brak
- Gazy łatwopalne: Brak
- Aerosole: Brak
- Gazy utleniające: Brak
- Gazy pod ciśnieniem: Brak
- Ciecze łatwopalne: Brak
- Ciała stałe łatwopalne: Brak
- Substancje i mieszaniny samoreaktywne: Brak
- Ciecze piroforyczne: Brak
- Ciała stałe piroforyczne: Brak
- Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: Brak
- Substancje i mieszaniny, które wydzielają gazy łatwopalne w kontakcie z wodą: Brak
- Ciecze utleniające: Brak
- Ciała stałe utleniające: Brak
- Nadtlenki organiczne: Brak
- Substancje powodujące korozję metali (żrące dla metali): Brak
- Materiały wybuchowe odczulone: Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dalszych istotnych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

· **Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacją.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dalszych istotnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dalszych istotnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Doustny	LD50	25,184 mg/kg (szczur)

CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone		
Doustny	LD50	1,234 mg/kg (szczur)

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

Skórny	LD50	>1,782 mg/kg (szczur)
CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
Doustny	LD50	125 mg/kg (ATE)
Skórny	LD50	311 mg/kg (ATE)
Wdychanie	LC50/4 h	0.27 mg/l (ATE)

Pierwotne działanie drażniące:

- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Żaden ze składników nie został wymieniony.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność
Toksyczność
• Toksyczność dla środowiska wodnego:

CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	
LC50/96h (statyczny)	>113 mg/l (ryby) (woda słodka, stat., OECD 203)
EC50/48h	>113 mg/l (rozwiłtka) (woda słodka, stat., OECD 202)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dalszych istotnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dalszych istotnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dalszych istotnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Dodatkowe informacje ekologiczne:
Uwagi ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoocena): w niewielkim stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych ani kanalizacji.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia: Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Nieoczyszczone opakowanie:

Zalecenia: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN lub numer identyfikacyjny ADR, IMDG, IATA	Nieuregulowane
Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ ADR, IMDG, IATA	Nieuregulowane
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	Nieuregulowane
Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	Nieuregulowane
Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy.
Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy.
Transport morski towarów masowych zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.
„Modelowe przepisy” ONZ:	Nieuregulowane

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa o substancjach trujących
- Regulowane prekursory materiałów wybuchowych: Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Substancje trujące podlegające regulacjom: Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Prekursory materiałów wybuchowych podlegające zgłoszeniu: Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Substancje trujące podlegające zgłoszeniu: Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Dyrektywa 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - Żaden ze składników nie został wymieniony.
- Przepisy krajowe:
- LZO (UE) 0,9%

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje
Tłumaczenie zwrotów:
Istotne zwroty:

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Skróty i akronimy:

- ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
- ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
- LC50: Stężenie śmiertelne, 50%
- LD50: Dawka śmiertelna, 50%

KARTA CHARAKTRYSTYKI Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia 31.08.2025, Data weryfikacji: 10.09.2025, Wersja 1.0

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ATE: Oszacowane wartości toksyczności ostrej

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

Osoby korzystające z produktu powinny przejść szkolenie obejmujące zagadnienia związane z zagrożeniami dla zdrowia, zasadami higieny, używaniem środków ochrony indywidualnej, metodami zapobiegania wypadkom oraz procedurami udzielania pierwszej pomocy.