

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data: 31.08.2026

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: AZELOGLICINA®
- Nazwa chemiczna: Glycine, N,N'-(1,9-dioxo-1,9-nonanediyl) bis, monopotassium salt. (Glicyna, sól monopotasowa N,N'-(1,9-diokso-1,9-nonanodiyli)bis)
- Numer CAS: 477773-67-4.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowanie substancji/mieszaniny: surowiec do kosmetyków, składnik do produktów do pielęgnacji ciała.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami i dostosowaniami):
Niesklasyfikowana.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami i dostosowaniami):
Niesklasyfikowana.

2.3 Inne zagrożenia

Brak znanych.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancja

Nie dotyczy (N/A)

3.2 Mieszaniny

Mieszanina (preparat) zawierająca składnik aktywny oraz substancje pomocnicze:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	ELINCS	Klasyfikacja	Stężenie	Status REACH
Glycine, N,N'-(1,9-dioxo-1,9-nonanediyl) bis, monopotassium salt	477773-67-4	470-270-6	Niesklasyfikowana	20-40%	Zwolniony
Woda	7732-18-5	231-791-2	Niesklasyfikowana	60-80%	Zwolniony

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Spożycie:

- Przeplukać usta wodą.
- Zasięgnąć porady medycznej.
- Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Kontakt z oczami:

- Usunąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.
- Zasięgnąć porady medycznej w przypadku utrzymywania się podrażnienia lub uszkodzenia tkanek.

Inhalacja:

- Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku.
- Natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

Kontakt ze skórą:

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
- Zasięgnąć porady medycznej w przypadku utrzymywania się objawów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy:

Brak znanych specyficznych objawów.

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

Leczenie:

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Rozproszony strumień wody, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy lub odpowiednia pianka.
- Ze względów bezpieczeństwa nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Znane lub przewidywane niebezpieczne produkty spalania: w warunkach pożaru wydziela toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Wysoka temperatura może prowadzić do wzrostu ciśnienia wewnątrz zamkniętych pojemników.
- Unikać wdychania powstających par. Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Nie dopuścić do przedostania się ścieków pożarowych do kanalizacji lub cieków wodnych.
- Stosować autonomiczny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Ewakuować okoliczne tereny. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać personelu postronnego i bez zabezpieczeń.
- Nie wdychać par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Informacje dotyczące indywidualnych środków ochrony: patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Aby uniknąć możliwego zanieczyszczenia środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gruntowych.

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

- Zasypać obojętnym, nieorganicznym, niepalnym materiałem absorbującym (np. suchym wapnem, piaskiem, sodą kalcynowaną).
- Umieścić w zamkniętych pojemnikach przy użyciu narzędzi nieiskrzących i przetransportować na zewnątrz.
- Unikać otwartego ognia lub źródeł zapłonu (np. płomieni pilotujących w gazowych podgrzewaczach wody).
- Przewietrzyć miejsce i umyć strefę rozlania po całkowitym zebraniu materiału.
- Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
- Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Nie przechowywać ani nie stosować tego materiału w pobliżu żywności lub wody do picia. Nie palić tytoniu.
- Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Nosić odzież ochronną i używać okularów ochronnych.
- Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub alternatywnym wykonanym z kompatybilnego materiału.

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

- Przechowywać w szczelnie zamkniętych i najlepiej pełnych pojemnikach w chłodnym, suchym i wentylowanym miejscu, chronionym przed światłem.
- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu (np. gorących powierzchni, iskiei, płomieni i wylądowań elektrostatycznych).
- Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Szczególne zastosowanie(-a): nie dotyczy.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1 Parametry kontroli

- Składniki z najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w środowisku pracy: brak znanych.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

- Należy podjąć środki zapobiegające opryskaniu ciała materiałem.
- Zapewnić odpowiednią wentylację, dostosowaną do warunków użytkowania. W razie potrzeby zastosować wyciąg mechaniczny.

Ochrona oczu lub twarzy:

- Zalecane są gogle ochronne chemiczne. Umyć zanieczyszczone gogle przed ponownym użyciem.

Ochrona rąk:

- Zalecane są rękawice chemoodporne. Umyć zanieczyszczone rękawice przed ponownym użyciem.

Ochrona ciała:

- Środki ochrony indywidualnej dla ciała należy dobrać na podstawie wykonywanego zadania oraz związanych z nim ryzyk.

Ochrona dróg oddechowych:

- W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska:

- Emisje z wentylacji lub urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu zapewnienia ich zgodności z przepisami o ochronie środowiska.
- W niektórych przypadkach konieczne będą filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych w celu zmniejszenia emisji do akceptowalnych poziomów.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Klarowna ciecz
- Kolor: Od bezbarwnego do jasnożółtego
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych
- Szybkość parowania: Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych
- Górna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych
- Prężność par: Brak dostępnych danych
- Względna gęstość par: Brak dostępnych danych
- Gęstość (w 25°C): Brak dostępnych danych
- Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Brak dostępnych danych
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak dostępnych danych
- Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu (Ignition temperature): Brak dostępnych danych
- Rozkład termiczny: Brak dostępnych danych
- Lepkość dynamiczna: Brak dostępnych danych
- Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych
- Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

- Brak dostępnych danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Brak niebezpiecznych reakcji, jeśli produkt jest przechowywany i obchodzony zgodnie z zaleceniami/wskazaniami.

10.1 Reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji, jeśli produkt jest przechowywany i obchodzony zgodnie z zaleceniami/wskazaniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nadmierne ciepło, płomień lub inne źródła zapłonu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami oraz środkami utleniającymi.

10.5 Materiały niezgodne

Podczas spalania mogą powstawać tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Badania na gotowym produkcie:

- Ostra toksyczność doustna (in vivo): > 2000 mg/kg
- Podrażnienie skóry (in vitro): nie podrażnia
- Podrażnienie oczu (in vitro): minimalnie podrażnia
- Podrażnienie oczu (test HET-CAM): nie podrażnia
- Hypoalergiczność (in vivo): nie wywołuje alergii
- Fototoksyczność (in vitro): niefototoksyczny/nie fotoopodrażniający
- Uczulenie skóry (in vivo): nie podrażnia
- Potencjał uczulający (in vivo): nie uczula
- Szacowane NOAEL*: ≥ 200 mg/kg/dzień
 - Bulgheroni A., Kinsner-Ovaskainen A., Hoffmann S., Hartung T., Prieto P. Estimation of acute oral toxicity using the No Observed Adverse Effect Level (NOAEL) from 28 day repeated dose toxicity studies in rats - Regulatory Toxicology and Pharmacology 53 (2009) 16-19

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja: brak dostępnych danych.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Rozmieszczenie w poszczególnych elementach środowiska: brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji uznanej za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji lub toksyczną (PBT).

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji uznanej za bardzo trwałą lub wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne: Brak dostępnych danych dla tego produktu.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Ponowne użycie, gdy to możliwe. Pozostałości produktu należy uważać za specjalne odpady niebezpieczne. Stopień zagrożenia odpadów należy ocenić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Usuwanie musi być przeprowadzone przez uprawniony podmiot zajmujący się gospodarką odpadami, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Unikać uwolnienia produktu do gleby, kanalizacji lub dróg wodnych.
- Transport odpadów może podlegać przepisom ADR.
- Zanieczyszczone opakowania:
- Zanieczyszczone opakowania muszą zostać odzyskane lub zutylizowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Towary muszą być transportowane pojazdami dopuszczonymi do przewozu towarów niebezpiecznych zgodnie z wymogami aktualnego wydania Umowy ADR oraz obowiązującymi przepisami krajowymi. Towary muszą znajdować się w oryginalnych opakowaniach, a w każdym przypadku w opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na ich zawartość i niepodatnych na wywoływanie niebezpiecznych reakcji. Osoby ładujące i rozładujące towary niebezpieczne muszą zostać przeszkolone w zakresie wszystkich ryzyk wynikających z tych substancji oraz wszystkich działań, jakie należy podjąć w sytuacjach awaryjnych.

Numer UN (numer ONU):

Nie dotyczy.

Transport drogowy i kolejowy:

ADR/RID: Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

Transport morski:

Klasa IMO: Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

Transport lotniczy:

IATA: Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Brak dostępnych informacji.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania w dniu jej publikacji. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwolnienia i nie powinny być uznawane za gwarancję lub specyfikację jakościową. Informacje dotyczą wyłącznie określonego materiału i mogą nie być ważne dla tego materiału używanego w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście.

Skróty: 67/548/EWG Dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych. 1999/45/WE Dyrektywa w sprawie preparatów niebezpiecznych. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. DNEL = Pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC = Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. NFPA = Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej (USA). IATA = Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych. IMDG = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. RID = Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. TWA = Średnia ważona czasem. STEL = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.