

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Glimmerstone GLICERYNA ROŚLINNA FARMACEUTYCZNA 5l

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: czynnik zwilżający, do przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, spożywczego.

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

"Firma Denix" Spółka z o.o. sp. k z siedzibą w Dzierżoniowie

ul. Strumykowa 2; 58-200 Dzierżoniów

tel/fax: (074) 831 11

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: bok@firmadenix.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

tel/fax: (074) 831 11 76 czynny w godzinach urzędowania 8.00 – 16.00

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Nie dotyczy

Skutki działania na środowisko:

Nie dotyczy

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności: nie dotyczy

W przypadku stosowania przez konsumentów: nie dotyczy

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: nie dotyczy

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE: nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie dotyczy

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznane

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – Nie dotyczy

Nazwa substancji	nr CAS	nr WE	Ułamek masowy w %.	Numer indeksowy
Glicerol	56-81-5	200-289-5	99,5%	nie dotyczy

3.2. Mieszaniny – nie dotyczy

Specyficzne stężenia graniczne:

Nie dotyczy

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki – nie dotyczy

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Nie wymaga środków zapobiegawczych.

Kontakt z oczami:

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dużą ilością wody

Wdychanie:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Półknięcie:

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Zapewnić konsultację lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: brak dostępnych danych

Kontakt ze skórą: nieznaczne podrażnienie

Półknięcie: wymioty, bóle brzucha, biegunka, ból głowy, senność

Wdychanie: nieznaczne podrażnienie

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: suche proszki gaśnicze, piana odporna na alkohole, dwutlenek węgla (CO₂), woda

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą uwalniać się: Akroleina. Przy niepełnym spalaniu powstaje tlenek węgla.

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: nie dotyczy

Niebezpieczne produkty podczas spalania substancji lub mieszaniny: nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić z rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych

lub gruntowych. Stosować środki ochrony dróg oddechowych. Nosić pełną odzież ochronną.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: nie dotyczy

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomoc

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Usunąć źródła zapłonu. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy"

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Zamknąć dopływ cieczy. Uszczelnić wyciek. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonnym. Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przekazać do usunięcia/likwidacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać pary/mgły/aerozolu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed wilgocią. Produkt higroskopijny. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed nadmiernym ogrzewaniem. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywać z dala od utleniaczy.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie znane

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Substancja - nie dotyczy

Glicerol – frakcja wdychalna, NDS – 10 mg/m³

NDSCH (mg/m³)

NDSP (mg/m³)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna w pomieszczeniach zamkniętych

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zakładać odpowiednie ubranie ochronne. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

A) Ochrona oczu i twarzy: Rękawice z kauczuku nitrilowego Grubość rękawic 0,3mm Czas przenikania ≥ 480 min

B) Ochrona skóry: W normalnych warunkach nie jest wymagana

C) Ochrona dróg oddechowych: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.

D) zagrożenia termiczne:

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

brak dostępnych danych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia: ciecz, gęsty, lepki

b) Kolor: bezbarwny

c) Zapach: bez zapachu; Próg zapachu: nie dotyczy

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

f) Palność materiałów: nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

- g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- h) Temperatura zapłonu: brak danych
- i) Temperatura samozapłonu: brak danych
- j) Temperatura rozkładu: brak danych
- k) pH: 4,8 +/- 1,5
- l) Lepkość kinematyczna: brak danych
- m) Rozpuszczalność: bez ograniczeń
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: 1,260 +/- 0,04 g/cm³ 20 st. C
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokich temperatur. W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze. Kwas azotowy. Kwas siarkowy. Nadtlenki. Halogeny. Tlenki fosforu

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla. Akroleina.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- a) toksyczność ostra;
w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 f) działanie rakotwórcze;
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
 j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
 w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
 Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dla mieszaniny – nie dotyczy

Dla substancji

Glicerol	Toksyczność ostra dla ryb	LC50	> 10 000 mg/l	24 h	Leuciscus idus
	Toksyczność ostra dla ryb	LC50	> 5 000 mg/l	24 h	Carassius auratus
	Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	UE50	> 10 000 mg/l	24 h	Daphnia magna
	Toksyczność dla roślin wodnych	IC5	> 10 000 mg/l	7 dni	Scenedesmus quadricauda
	Toksyczność dla bakterii	UE5	> 10 000 mg/l	16 h	Pseudomonas putida
	Toksyczność dla pierwotniaków	UE5	3 200 mg/l	72 h	Entosiphon sulcatum

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Glicerol	Biodegradowalność		> 60 %	28 dni
	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen	BZT5	0,87 gO ₂ /g	
	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen	CHZT	1,16 gO ₂ /g	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Glicerol	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	LogPow	-2,66
----------	---------------------------------------	--------	-------

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującym na danym terenie. Dokładnie opróżnione opakowania po produkcji podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Podstawa prawna:

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- 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 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3.2.

Nie dotyczy

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ESIS European Chemical Substances Information System

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy oraz aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu i nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie oraz niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana przez producenta na podstawie materiałów uzyskanych od producentów oraz z własnej bazy danych.