

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i (UE) 2020/878

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Numer produktu : GC0834
Opis produktu : Solketal
Numer CAS : 100-79-8
Einecs : 202-888-7
Forma fizyczna : płyn, substancja
REACH : Numer rejestracyjny nie jest dostępny dla tej substancji, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczny tonaż nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

PC21: Chemikalia laboratoryjne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma/ Przedsiębiorstwo	: Glentham Life Sciences Ltd	Telefon	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Faks	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	E-mail	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

H319 Eye Irr. 2A

2.2 Elementy oznakowania

Elementy etykietowane pod CLP zgodnie z (EC) 1272/2008

Piktogram



GHS07

Hasła ostrzegawcze

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące na środkiostrożność

H319 Działa drażniąco na oczy.

Oświadczenia ostrożności

P305+P351+P338

Jeśli w oczach: spłucz ostrożnie wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do wykonania - kontynuuj płukanie.

2.3 Inne zagrożenia

PBT

Ta substancja nie jest identyfikowana jako substancja PBT.

3.0 Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Składnik	Identyfikator	%	CLP klasyfikacji
Solketal	CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 REACH: Nie dotyczy	97.0%	H319, Eye Irr. 2A

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Natychmiast umyj dużą ilością mydła i wody. Natychmiast usuń wszystkie zanieczyszczone ubrania i obuwie, chyba że przyklejają się do skóry. Skonsultuj się z lekarzem.
Kontakt z oczyma	Kąpać oko bieżącą wodą przez 15 minut. Przeniesienie do szpitala na badanie specjalistyczne. Skonsultuj się z lekarzem.
Spożycie	Jeśli jest świadomy, daj pół litra wody do natychmiastowego picia. Nie indukuj wymiotów. Skonsultuj się z lekarzem. Wypłukaj jamę ustną wodą.
Wdychanie	Brak dostępnych danych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą	W miejscu kontaktu może być łagodne podrażnienie.
Kontakt z oczyma	Może być silny ból. Może powodować trwałe uszkodzenie. Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Oczy mogą obficie podlewać. Wizja może zostać zamazana.
Spożycie	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Może występować ból i zaczerwienienie ust i gardła.
Wdychanie	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.
Opóźnione/natychmiastowe efekty	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Natychmiastowe skutki można oczekiwać po krótkoterminowej ekspozycji.

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

Natychmiastowe / specjalne traktowanie

Nie indukuj wymiotów. Sprzęt do kąpieli oczu powinien być dostępny na terenie.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Należy zastosować odpowiednie media gaśne dla otaczającego ognia. Użyj sprayu wodnego, aby chłodzić pojemniki.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z narażeniem

W spalaniu emituje toksyczne opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Noś odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami. Noś samodzielny aparat oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz sekcja 8 SDS. Nie tworzyć pyłu. Oznacz zanieczyszczony obszar znakami i zapobiegaj dostępowi do nieautoryzowanego personelu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie rozładowywać się w drenach ani rzekach.

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

Procedury oczyszczania

Przenieś do zamykanego, oznakowanego pojemnika ratunkowego w celu usunięcia odpowiednią metodą.

6.4 Odnośniki do innych sekcji

Patrz sekcja 8 SDS.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania dotyczące obsługi

Unikaj bezpośredniego kontaktu z substancją. Unikaj tworzenia lub rozprzestrzeniania się pyłu w powietrzu. Upewnij się, że istnieje wystarczająca wentylacja obszaru.

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

Warunki przechowywania

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj kontaktu z wodą lub wilgocią. Zamknij pojemnik.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Brak ustawionych parametrów kontroli limitu ekspozycji w miejscu pracy

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne	Upewnij się, że istnieje wystarczająca wentylacja obszaru.
Ochrona dróg oddechowych	Samo powstały aparat oddechowy musi być dostępny w nagłych wypadkach. Urządzenie ochronne oddechowe z filtrem cząstek.
ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Ciasne dopasowanie gogli bezpieczeństwa. Upewnij się, że kąpiel oczu ma ręcznie.
Ochrona skóry	Odzież ochronna.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Liquid
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Brak dostępnych danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-26.4 °C
Temperatura wrzenia/początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	188 °C
Palność	Brak dostępnych danych.
Dolna/Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.
Punkt zapłonu	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	390°C
temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych.
pH	Brak dostępnych danych.
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność	Brak dostępnych danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych.
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych.
Gęstość/gęstość względna	1.060
Względna prężność pary	Brak dostępnych danych.
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilne w zalecanych warunkach transportu lub przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje

Niebezpieczne reakcje nie wystąpią w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład może wystąpić po narażeniu na warunki lub materiały wymienione poniżej.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Silne kwasy. Silne środki utleniające.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Ttoksyczność ostra

Brak dostępnych danych.

b) Działanie żrące/drażniące naskór

Brak dostępnych danych.

c) Poważne uszkodzeni oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oka (kategoria 2A)

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych.

f) Rakotwórczość

Brak dostępnych danych.

g) Szkodliwe działanie narozrodczość

Brak dostępnych danych.

h) STOT - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych.

i) STOT - narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją;

Brak dostępnych danych.

Objawy / drogi narażenia

Kontakt ze skórą	W miejscu kontaktu może być łagodne podrażnienie.
Kontakt z oczyma	Może być silny ból. Może powodować trwałe uszkodzenie. Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Oczy mogą obficie podlewać. Wizja może zostać zamazana.
Spożycie	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Może występować ból i zaczerwienienie ust i gardła.
Wdychanie	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.
Opóźnione/natychmiastowe efekty	Mogą wystąpić nudności i ból brzucha. Natychmiastowe skutki można oczekiwać po krótkoterminowej ekspozycji.
Inne informacje	Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem REACH lub odpowiednimi przepisami UE.

11.2.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i degradowalność

Ulegające biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak potencjału bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Łatwo wchłonięte w glebę.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja nie jest identyfikowana jako substancja PBT.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja nie jest identyfikowana jako posiadająca właściwości zakłócające hormonalne

12.7 Inne szkodliwe skutki działań

Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/nieużytych produktów

Przenies do odpowiedniego kontenera i zorganizuj zbieranie przez wyspecjalizowaną spółkę do dyspozycji.

NB

Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących utylizacji.

14. Informacje dotyczące transportu

Ten produkt nie wymaga klasyfikacji transportu.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No.1907/2006, zmienionymi przez rozporządzenie w sprawie komisji (UE) 2020/878.

Zezwolenia/Ograniczenia

Rozporządzenie (WE) 1907/2006, zasięg, lista substancji ANEX XIV podlegająca autoryzacji:

Brak dostępnych danych.

Regulacja (EC) 1907/2006, zasięg, Załącznik XVII Ograniczenia produkcji, umieszczanie na rynku i stosowanie niektórych niebezpiecznych substancji:

Brak dostępnych danych.

Regulacja (EC) 1005/2009 na substancjach, które wyczerpują warstwę ozonową:

Brak dostępnych danych.

Regulacja (EC) 850/2004 na trwale zanieczyszczenia organiczne, zmienione przez (UE) nr2019/1021:

Brak dostępnych danych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla substancji ani mieszaniny przez dostawcę.

16. Inne informacje

Pełne teksty zwrotów H

H319

Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst innych skrótów

ADN	Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych przez drogi wodne śródlądowe
ADR	Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą
ALARP	Tak niskie, jak jest to dość wykonalne
CAS	Służba chemikalia
CLP	Klasyfikacja, etykieta i opakowanie
COSHH	kontrola substancji niebezpiecznych dla zdrowia
EC Number	Numer społeczności europejskiej
EC50	Skuteczne stężenie 50%
EILINCS	Europejska lista zgłoszonych substancji chemicznych
EINECS	Europejskie zapasy istniejących komercyjnych substancji chemicznych
GHS	Globalnie zharmonizowany system
HSE	Kierownictwo Zdrowia i Bezpieczeństwa UK
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IM	Domięśniowy
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Niebezpieczeństwa Morskiego
IP	Dootrzewnowe
IV	Wewnątrznaczyniowe
LD50	Śmiertelna dawka 50%
LOEC	Najniższe obserwowalne skuteczne stężenie
LTEL	Długoterminowy limit narażenia
NOEC	Brak obserwowalnego skutecznego stężenia
OECD	Organizacja współpracy gospodarczej i rozwoju
PBT	Trwałe bioakumulacyjne toksyczne
PPE	Sprzęt ochrony osobistej
REACH	Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolei
SC	Podskórny
SDS	Karta Charakterystyki
STEL	Krótkoterminowy limit ekspozycji
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne
WEL	Limity ekspozycji w miejscu pracy

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No.1907/2006, zmienionymi przez rozporządzenie w sprawie komisji (UE) 2020/878.

Oświadczenie: Glentham Life Sciences nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z obsługi lub kontaktu z powyższym produktem. Uważa się, że powyższe informacje są prawidłowe, ale nie mają na celu all inclusive i będą używane tylko jako przewodnik. Ten dokument nie gwarantuje właściwości ani jakości produktu.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.