

**SYNTEZA**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem
(WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

Data sporządzenia karty: 03.03.2020 r.

Data aktualizacji karty: 29.07.2022 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Dezasept Plus

Kod produktu:

WG-KOSM-0080, WG-KOSM-0081, WG-KOSM-0082, WG-KOSM-0083

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: dezynfekcja

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno- Chemiczne „Synteza” Sp. z o. o.

Adres: ul. Św. Michała 67/71, 61-005 Poznań, Polska

Tel /fax (61) 879 20 81/ (61) 876 51 79

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@synteza.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

w dni robocze, w godz: 7.00 – 15.00: (61) 879 20 81

lub całą dobę: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Ciekła, łatwopalna, Kategoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne negatywne skutki dla środowiska.

Zagrożenia dla człowieka

Preparat ze względu na zawartość etanolu może podrażniać skórę oraz błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz działać narkotycznie.

Zagrożenia dla środowiska

Może stanowić zagrożenie dla wody pitnej.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia : GHS07 GHS02



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H226 Łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności -

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności -

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC))>= 0.1% obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzania REACH (WE) nr 1907/2006.

2.3. Inne zagrożenia

Istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszaniny

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ALKOHOL ETYLOWY	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 ≤ x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 ALKOHOL IZOPROPYLOWY	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1,0 ≤ x % < 5,0

Uwaga

[1] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcji 8.

Pełny tekst zwrotów P i H podano w sekcji 16 karty.



SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.

W wypadku połknięcia:

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie, etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

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

Brak dostępnych danych.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, skontaktować się z lekarzem.



SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt łatwopalny.

Proszki chemiczne, dwutlenek węgla i inne gazy gaszące są odpowiednie dla małych pożarów.

5.1. Środki gaśnicze

Schładzać pojemniki znajdujące się blisko ognia, aby zapobiec rozsadzeniu opakowań.

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki:

- dwutlenek węgla (CO₂)
- proszek
- piana
- suchy piasek

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków:

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby gaszące pożar powinny być wyposażone w niezależne izolowane aparaty oddechowe.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapobieganie pożarom:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec wytworzeniu wybuchowego lub palnego stężenia par i wyższego niż dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

Zabezpieczyć przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych z uziemieniem.

Mieszanina może zostać naładowana elektrostatycznie; stosować uziemienie przy przelewaniu. Używać antystatycznej odzieży i obuwia; podłogi powinny być wykonane z materiału przewodzącego.

Używać mieszaniny w pomieszczeniach, w których nie ma otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu; sprzęt elektryczny powinien być zabezpieczony.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Nie używać narzędzi które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.

Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania:

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.

Przechowywać z dala od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa produktu/składnika	NDS	NDSCh
Etanol 64-17-5	1900 mg/m ³	
Alkohol izopropylowy 67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³

Podstawa prawna: 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 póź. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w aparat do płukania oczu.

Ochrona ciała.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Ochrona dróg oddechowych

Stosować maskę z filtrem gazowym typ A (sytuacja awaryjna)

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny: płynna ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: alkoholowy

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH: 7.50 +/- 1. obojętne.

Temperatura zapłonu: 24.00 °C.

Ciśnienie pary (50°C): nie wyszczególniona.

Gęstość: 0,86 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny.

Lepkość: 6.000 - 17.000 mm²/s (20 °C)

% VOC: < 75%

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne urządzenia wytwarzające płomień lub posiadające metalowe powierzchnie o wysokiej temperaturze (palniki, łuki elektryczne, piece itp.) nie mogą się znajdować na terenie zabudowania.

Unikać następujących czynników:

- nagrzewanie
- ciepło
- płomienie i gorące powierzchnie
- mróz

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty:

- tlenek węgla
- dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może spowodować odwracalne uszkodzenia oczu, tj. podrażnienia oczu całkowicie odwracalne.

11.1.1. Substancje

Brak informacji toksykologicznej na temat tych substancji.

11.1.2. Mieszanina

Brak informacji toksykologicznej na temat tej mieszaniny.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

brak dostępnych danych

Rakotwórczość

brak dostępnych danych

Mutagenność

brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt niezdatny do użytku unieszkodliwić termicznie w przystosowanych spalarniach. Podobnie zanieczyszczone opakowania. Opakowania czyste należy traktować jako odpad zwykły lub przeznaczyć do recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1987

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1987=ALKOHOLE, I.N.O.

(alkohol etylowy, alkohol izopropylowy)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja: 3



ADR/RID

Klasa	3
Kod	F1
Gr.Pakow	III
Nalepka	3
Numer	30
LQ	5L
Przepisy szczególne	274601
EQ	E1
Kat.	3
Tunel	D/E

IMDG

Klasa	3
2°Label	-
Gr.Pakow	III
LQ	5L
EmS	F-E,S-D
Przepisy szczególne	223 274
EQ	E1

IATA

Klasa	3	3
2°Label	-	-
Gr.Pakow	III	III
Passager	355	Y344
Passager	60L	10L
Cargo	366	-
Cargo	220L	-
note A3	A180	A180
EQ	E1	E1

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:**

Uwzględniono następujące przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

Szczególne postanowienia:

Brak dostępnych danych.

Etykietowanie środków biobójczych (Rozporządzenie 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 oraz Dyrektywa 98/8/WE):

Nazwa CAS % Grupa ALKOHOL ETYLOWY 64-17-5 631.67 g/kg 01

Grupa 1: Higiena ludzi.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej. Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków, aby spełniać wymagania prawne. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Objectional :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).
IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).
RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).
GHS02 : płomień
GHS07 : wykrzyknik
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

Informacja dla czytelnika

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczenie oraz bieżące przepisy prawne Unii Europejskiej i krajowe. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie odpowiednich warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Opracowano na podstawie danych własnych oraz dostępnych internetowych i literaturowych baz danych.