

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

KONCENTRAT DWA JABŁKA

UFI: 201W-AK14-MP28-G1DF

Substancja mieszaniny do etykietowania:
Zawiera heks-2(trans)-enal.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: kompozycja aromatyzująca
Zastosowanie odradzane: inne niż do celów aromatyzujących

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Inawera Dot Com Gęca i wspólnicy Spółka Jawna
Adres: ul. Jeżynowa 11, 20-258 Turka, Polska
Tel: +48516653075
e-mail: biuro@inawera.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 lub 999

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z kryteriami rozporządzeniem 1272/2008/WE

Flam. Liq. 3, H226 – Ciecz łatwopalna, kategoria zagrożenia 3: Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1, H317 – Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2, H319 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy, hasło ostrzegawcze, zwroty wskazujące zagrożenia oraz zwroty wskazujące środki ostrożności lub informacje uzupełniające wymagane zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaje zagrożeń

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
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.

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



P333+P337+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki albo w przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.
P501	Zawartość i pojemnik usuwać do zakładu utylizacji.

2.3 Inne zagrożenia

W skład nie wchodzi substancje PBT lub vPvB oraz wpływające na warstwę ozonową.

Sekcja 3: Skład/informacje o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr indeksowy	Nr rejestracyjny (REACH)	Numer CAS	Numer WE	%	Klasyfikacja 1272/2008/WE	specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Octan etylu	607-022-00-5	01-2119475103-46-XXXX	141-78-6	205-500-4	≥1-<5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	-
Heks-2(trans)-enal	-	01-2120770495-46-XXXX	6728-26-3	229-778-1	≥1-<5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319	ATE: 780 mg/kg m.c.
Wanilina	-	01-2119516040-60-XXXX	121-33-5	204-465-2	≥1-<5	Eye Irrit. 2, H319	-

Pełny opis zwrotów H znajdują się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Natychmiast wyprowadzić osobę poszkodowaną z miejsca uwalniania się oparów i zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia utraty świadomości poszkodowanego, który oddycha, ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Przy braku oddechu udzielić drogi oddechowej poszkodowanego i podjąć resuscytację. Wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę obmyć obficie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia bolesnego obrzęku skóry obmywać miejsce wodą aż do czasu ustąpienia pieczenia.

Kontakt ze oczami:

Wyjąć szkła kontaktowe. Oko przemyć ostrożnie dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut przy wywiniętych powiekach.

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i podać do picia dużą jej ilość. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. W razie zaprzestania oddechu podjąć resuscytację.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku kontaktu ze skórą/oczami możliwe jest wystąpienie podrażnień. Połknięcie może powodować wystąpieniem wymiotów i nudnościami. Przedłużające się objawy wymagają niezwłocznej pomocy ze strony lekarza. W razie potrzeby pokazać etykietę produktu/wkładkę lub skontaktować się z producentem.

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

Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania tworzą się niebezpieczne produkty: tlenki węgla, związki karbonylowe.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Straż pożarna powinna posiadać specjalistyczny sprzęt ochronny jak: obuwie, kombinezony, rękawice, sprzęt ochrony oczu i twarzy oraz izolujący aparat oddechowy.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odzież ochronną oraz wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami bądź parami produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Zabezpieczyć kanalizację przed dalszymi wyciekami, poprzez stosowanie obwałowywanie lub materiałów sorpcyjnych jak piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące lub zebrać do szczelnych pojemników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz przewodów elektrycznych. Nie wdychać oparów. Wskazane jest przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Po skończonej pracy bądź opuszczenia miejsca pracy dokładnie umyć ręce i zdjąć odzież ochronną.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, wentylowanym, ciemnym pomieszczeniu w temperaturze 5–20°C z dala od źródeł ciepła w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Kompozycja aromatyzująca.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji chemicznej	numer CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej						Inne drogi narażenia
		NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	
Octan etylu	141-78-6	734	200	1468	400	-	-	-

8.2 Kontrola narażenia

Wskazane jest podjąć środki ostrożności aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami w trakcie użytkowania. Zanieczyszczoną odzież zmienić. Myć ręce po zakończonej pracy z produktem.

Drogi oddechowe:

W warunkach normalnego stosowania nie jest wymagane stosowanie masek ochronnych. W przypadku gdy istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się pary należy stosować wentylację wywiewną aby usunąć zanieczyszczone powietrze z miejsca pracy.

Ochrona rąk i skóry:

Stosować rękawice butylowe aby uniknąć kontaktu ze skórą. Przy dłuższej pracy często wymieniać rękawice na nowe.

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



inawera.com

Ochrona oczu:

Stosować gogle ochronne aby uniknąć kontaktu z oczami.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	bezbardwy – żółty
Zapach:	jabłko
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak odpowiednich badań
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres	
temperatur wrzenia:	brak odpowiednich badań
Palność materiałów:	zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak odpowiednich badań
Temperatura zapłonu:	46°C
Temperatura samozapłonu:	brak odpowiednich badań
Temperatura rozkładu:	brak odpowiednich badań
pH:	brak odpowiednich badań
Lepkość kinetyczna:	brak odpowiednich badań
Rozpuszczalność:	brak odpowiednich badań
Współczynnik podziału n-oktan/woda (wartość wsp. log):	brak odpowiednich badań
Prężność par:	brak odpowiednich badań
Gęstość lub gęstość względna:	1,053 – 1,093 g/cm ³ (20°C)
Względna gęstość par:	brak odpowiednich badań
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Mała reaktywność. Nie podlega polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przechowywana i stosowana w warunkach zalecanych jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, które należy unikać

Unikać nasłonecznienia. Trzymać z dala od źródła ciepła i ognia oraz miejsc wilgotnych.

10.5 Materiały niezgodne

Substancje o charakterze silnego utleniacza.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych dla mieszaniny.

Toksyczność ostra:

Niesklasyfikowany

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



inawera.com

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Niesklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze:	Niesklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	Niesklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Niesklasyfikowany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

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

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt nie wylewać do kanalizacji. Ustawa o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21.)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

EKSTRAKTY, SMAKOWE, CIEKŁE
EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy.

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej wg zaleceń ADR/ICAO/IMDG.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Postępować zgodnie z wytycznymi kodeksu IBC lub z ostatnim wydaniem biuletynu Komitetu Ochrony Środowiska Morskiego.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 wraz z późn. zm.)
- 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 wraz z późn. zm.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U 2013 poz. 815 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- 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 dyrektywę 97/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Klasyfikacja metodą obliczeniową. Łatwopalność na podstawie pomiarów temperatury zapłonu.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. – Toksyczność ostra

ADR – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ATE – oszacowana toksyczność ostra

CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service

IBC – Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska

m.c. – masa ciała

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Progowe

PBT – Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

Karta Charakterystyki KONCENTRAT DWA JABŁKA

(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



inawera.com

REACH – Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielanie zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów

Skin Irrit. – Drażniące skórę

STOT SE – Toksyczne na narządy docelowe, narażania jednokrotne

WE – oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

UFI – (UNIQUE FORMULA IDENTIFIER) – niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

UN (ID) – czterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji, mieszaniny lub wyrobu zgodnie z przepisami ONZ, IMDG, ADR, RID, ADN lub ICAO TI.

vPvB – Substancje bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zwroty H użyte w sekcji 3 karty charakterystyki:

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zmiany do poprzedniej wersji:

Sekcja 2: zmiana klasyfikacji

Sekcja 3: aktualizacja klasyfikacji i uzupełnienie danych (heks-2(trans)-enal)

Data aktualizacji:	01.01.2025
Data sporządzenia:	30.06.2014
Wersja:	3.0/PL
Zmienione sekcje:	2, 3
Osoba sporządzająca kartę:	mgr inż. Jacek Turczyn