

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **OVER Vit Reds MAX**

Zawiera: etanol, salicylan metylu.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: mieszanka paszowa uzupełniająca.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ADITECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Spółdzielcza 1

99-300 Kutno

tel.: +48 24 337 13 00 (czynny w godzinach 8:00 – 16:00)

e-mail: monika.netkowska@aditechpolska.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): +48 24 337 13 00

Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia fizykochemiczne

Flam Liq 3	Substancja ciekła łatwopalna, kat.3	H226 łatwopalna ciecz i pary
------------	-------------------------------------	------------------------------

Zagrożenia dla zdrowia

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 2	H319 Działa drażniąco na oczy
--------------	--	-------------------------------

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Produkt może powodować podrażnienie spojówek, rogówki oka.

2.2. Elementy oznakowania - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

EUH208 Zawiera: salicylan metylu; Timo, Thymus vulgaris estratto. Może powodować występowanie reakcji alergicznych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 2/11

Zwroty określające środki ostrożności:

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

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej do gaszenia.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

OVER Vit Reds MAX

Nazwa substancji i nr rejestracji	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Udział masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Etanol Nr rejestracji REACH: nieдоступny	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	12 - 15	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit. 2 H319  
Salicylan metylu Nr rejestracji REACH: 01-2119515671-44-0004	607-749-00-8	119-36-8	204-317-7	0,2 - 0,3	Acute Tox 4 H302 Skin Sens 1B H317 Repr 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412   ATE = 890 mg/kg m.c.
Tanacetum vulgare L.: Tansy extract (wb) Nr rejestracji REACH: nieдоступny	-	84961-64-8	284-653-9	< 0,25	Flam.Liq.3 H226 Acute Tox 3 H301  
Timo, Thymus vulgaris estratto Nr rejestracji REACH: nieдоступny	-	84929-51-1	284-535-7	< 0,25	Flam.Liq.3 H226 Acute Tox 4 H302 Asp. Tox. 1 H304 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 3/11



Pozostałe składniki ze względu na ich stężenie w mieszaninie nie wymagają ich uwzględnienia w klasyfikacji bądź nie zawierają parametrów niebezpiecznych lub nie są składnikami wymagającymi monitorowania.

Pełne brzmienia zwrotów H podano w punkcie 16. Karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z produktem wywołującym niedyspozycję natychmiast wezwać zawodową służbę zdrowia. Pokazać lekarzowi oznakowanie z karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu.

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Przewód pokarmowy: Jeżeli nastąpi połknięcie dużej ilości, nie powodować wymiotów. Przepłukać usta dużą ilością wody. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Brak specyficznej odtrutki. W razie wypadku lub złego samopoczucia zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach powodujących niecałkowite spalanie, powstające niebezpieczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody, jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice ochronne. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 4/11

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Usunąć osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać wdychania.

Dla osób udzielających pomocy

Odzież ochronna wykonana z materiałów powlekanych (np. vitonem, kauczukiem butylowym lub hypalonem).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, gleby i otwartych cieków wodnych. Rozlany produkt zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się za pomocą barier. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zebrać unikając wzbijania oparów. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Małe ilości zebrać mechanicznie, przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do utylizacji lub odzysku. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony –sekcja 8

Utylizacja odpadów –sekcja 13.1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Pojemniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z substancją unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Higiena przemysłowa:

- zapewnić właściwą wentylację podczas pracy (wentylacja ogólna i miejscowa wywiewna)
- zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia
- natychmiast zdjąć i oczyścić zanieczyszczoną produktem odzież
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o innych zastosowaniach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Wartości NDS dla Polski - 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.).

Substancja	Nr CAS	NDS	STEL
Etanol	64-17-5	1900 mg/m ³	1000 ppm
Salicylan metylu	119-36-8	Nie ustalono	Nie ustalono

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 5/11

8.1.2 Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)

DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego:

Etanol: 343 mg/kg (skóra)
 950 mg/m³ (wdychanie)

DNEL dla ogółu społeczeństwa w warunkach narażenia długotrwałego:

Etanol: 206 mg/kg (skóra)
 114 mg/m³ (wdychanie)

DNEL dla ogółu społeczeństwa w warunkach narażenia krótkotrwałego:

Etanol: 950 mg/kg (skóra)
 950 mg/m³ (wdychanie)

8.1.3 Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)

Przedział	Etanol
Woda morska	0,79 mg/l
Okresowe uwalnianie	-
Oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
Osad (woda słodka)	3,6 mg/kg
Osad (woda morska)	2,9 mg/kg
Gleba	0,63 mg/kg
Świeża woda	0,96 mg/l

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle przystosowane do produktów chemicznych, szczelnie przylegające do twarzy lub ochronę twarzy, chroniące przed kontaktem z produktem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 6/11



Ochrona rąk i ciała

Stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z kauczuku nitylowego (grubość 0.4 mm, czas przebicia > 480 min), kauczuku chloroprenowego (grubość 0.5 mm, czas przebicia >480 min), chlorku poliwinylowego (grubość 0.7 mm, czas przebicia >480 min). Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku znacznego narażenia stosować maskę skompletowaną z filtrem klasy P (kolor biały).

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	ciecz
b)	Kolor	pomarańczowy
c)	Zapach	nie określono
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
f)	Palność materiałów	Brak danych
g)	Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
h)	Temperatura zapłonu	Ok 42
i)	Temperatura samozapłonu	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
k)	pH	Brak danych
l)	Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
m)	Rozpuszczalność	Brak danych
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	Brak danych
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
q)	Względna gęstość pary	Brak danych
r)	Charakterystyka cząstek	Brak danych

9.2.

Inne informacje:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 7/11

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje łatwopalne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie został przebadany. Informacje podano w oparciu o składniki mieszaniny.

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

a) Toksyczność ostra:

Etanol

LC₅₀ (inhalacja szczur) 20000 ppm/10h

LC₅₀ (inhalacja, mysz) 39 mg/m³/4h

LD₅₀ (doustnie szczur) 7060 mg/kg

LD₅₀ (doustnie mysz) 345 mg/kg

LD₅₀ (doustnie królik) 6300 mg/kg

DLLO doustnie dziecko 2000 mg/kg

DTLO doustnie mężczyzna 700 mg/kg

DLLO doustnie człowiek 1400 mg/kg

Salicylan metylu

LD₅₀ (doustnie, szczur) 887 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny:

ATE_{mix} (inhalacja) = >20 mg/l – brak klasyfikacji

ATE_{mix} (droga pokarmowa) = >2000 mg/kg – brak klasyfikacji

b) Działanie drażniące/żrące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować występowanie reakcji alergicznych.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 8/11

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i jamy ustnej. Może powodować uczucie pieczenia w nosie i gardle, kaszel, uczucie duszenia się.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy powodując zaczerwienienie, łzawienie i ból.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie, zaczerwienienie.

Połykanie: Może wywołać podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej gardła i dalszych części przewodu pokarmowego.

Objawy zatrucia przewlekłego:

Nie są znane.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Substancje obecne w mieszaninie nie mają wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został przebadany. Informacje podano w oparciu o składniki mieszaniny.

Toksyczność substancji:

Etanol

- ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50: 11200 mg/L 24h
- bezkręgowce woda słodka (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)	EC50: 5012 mg/L, 48h
- bezkręgowce woda morska (<i>Artemia salina</i>)	EC50: 857 mg/L / 48h
- glony woda słodka (<i>Chlorella vulgaris</i>)	EC50: 275 mg/L/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa składnika	LogPow
Etanol	-0,31

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 9/11

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad produktu: porozumieć się z producentem produktu w sprawie możliwości przerobu odpadów. Jeśli nie ma takiej możliwości, przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania.

Usuwanie zużytych opakowań: zabrania się ich spalania na powierzchni ziemi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1170	1170	1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Etanol, Roztwór (Alkohol etylowy, roztwór)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska NIE			
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	D/E		
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

Karte wykonano zgodnie z:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. 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 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 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 Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2019 poz. 1995).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz.1286) z późn. zm.
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022, poz.1816).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 10/11

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Ustawa z dnia 13.06 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. 2016r. poz. 1488).
- 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).
- Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienia kategorii i zwrotów zagrożenia dotyczących substancji stwarzających zagrożenie wchodzących w skład produktu, użytych w punkcie 2 i 3. Karty charakterystyki:

H226 Łatwopalna ciecz i pary;
H302 Działa szkodliwie po połyknięciu;
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu;
H315 Działa drażniąco na skórę;
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu;
H319 Działa drażniąco na oczy
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Skin Corr. 1B Działanie żrące Kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę Kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy Kategoria zagrożenia 2
Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria zagrożenia 1
Flam Liq. 3 Łatwopalna ciecz i pary
Acute Tox. 3,4 Toksyczność ostra Kategoria 3, 4
Skin sens. 1B Działanie uczulające na skórę, kat. 1B
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

DGW – dolna granica wybuchowości

GGW – górna granica wybuchowości

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

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

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG – międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 25.02.2019 r.
		Data aktualizacji: 16.04.2025 r.
	Over Vit Reds MAX	Wersja: 4.0 Strona : 11/11

ICAO – instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

Inne informacje:

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, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową na podstawie zawartości składników niebezpiecznych.

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15;

ECHA – European Chemicals Agency – Substance Information

Karty charakterystyki dostawców surowców.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Karta charakterystyki została wykonana przez firmę:

ADITECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Spółdzielcza 1 99-300 Kutno

na podstawie informacji dostarczonych przez producentów, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania karty oraz posiadanej wiedzy.