

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Tire Dressing Shine

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

Tire Dressing Shine

**Identyfikator postaci czynnej (UFI)**

Tire Dressing Shine UFI Code: GM00-G0NT-H00E-F5T0

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki**

Środek czyszczący

**Zastosowania odradzane**

Nie wiadomo.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

**Good Stuff Sp zoo Sp K**

Nowa 47

62-070 Pałędzie

Poland

**Adres email**

goodstuff@goodstuff.com.pl

**Aktualizacja**

19.05.2023

**Wersja karty SDS**

1.0

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruc.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

\*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Flam. Liq. 3; H226, Łatwopalna ciecz i pary.

Asp. Tox. 1; H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

STOT SE 3; H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

STOT RE 1; H372, Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Aquatic Chronic 2; H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram(y) zagrożeń**





Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Łatwopalna ciecz i pary. (H226)

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. (H304)

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (H336)

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (H372)

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H411)

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

##### Ogólne

-

##### Zapobieganie

Nie wdychać par/mgły. (P260)

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

Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

##### Reagowanie

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. (P301+P310)

NIE wywoływać wymiotów. (P331)

##### Przechowywanie

-

##### Usuwanie

Zawartość/pojemnik zgodnie z miejscowymi przepisami. (P501)

#### Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie wiadomo.

#### Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH066, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 2.3. Inne zagrożenia

#### Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

### 3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Nr. CAS: Nr. WE: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33-XXXX Nr. indeksowy:	≥50%%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

### Inne informacje

-

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólnie



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

#### Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

#### Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. Można zastosować środki do mycia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zawezwąć lekarza.

#### Połknięcia

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów! Jeżeli pojawią się wymioty trzymać głowę skierowaną do dołu, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Wezwać lekarza lub karetkę pogotowia. Symptomy chemicznego zapalenia płuc mogą się pojawić po kilku godzinach. Z tego powodu osoby, które połknęły produkt powinny być pod medyczną obserwacją przynajmniej przez 48 godzin.

#### Oparzenie

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować przez 30 minut po ustaniu bólu.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Spożycie: Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła, nudności, ból brzucha i wymioty.

Wdychanie: Może powodować podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otaczającego ognia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

powstają w wysokich temperaturach (ogrzewanie, ogień).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Niezapalone zapasy ochłodzić mgłą wodną. Jeśli to możliwe, usuń łatwopalne materiały. Zapewnij dostateczną wentylację.

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

Unikać wdychania oparów rozlanego materiału.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wycieki/wycieki materiałami absorbującymi (piasek, ziemia), aby zapobiec przedostaniu się do ścieków i drenażu

systemów lub jakiegokolwiek zbiornika wodnego

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



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Zebrać rozlany materiał za pomocą odpowiedniego materiału absorbującego. Zbierz i umieść w zamkniętych i odpowiednio oznakowanych pojemniki do utylizacji zgodnie z lokalną polityką.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.  
Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować miejscową wentylację wywiewną, jeżeli istnieje ryzyko wdychania oparów, mgły lub aerozoli produktu. Obserwuj ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zabezpieczyć przed wyciekami/rozlaniami.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać w chłodzie, w dobrze przewietrzonym obszarze z dala od możliwych źródeł zapłonu. Unikać bezpośredniego światła słonecznego i ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia

##### Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

##### Temperatura przechowywania

W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza

##### Materiały niezgodne

Silne utleniacze

#### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (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.)

#### DNEL

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne (aromatyczne, 2-25%)

Pracownicy

Droga narażenia DNEL

Długotrwała ekspozycja

Dawka powtarzana Wdychanie 330 mg/m<sup>3</sup>

Długotrwała ekspozycja

Dawka powtarzana Skóra 44 mg/kg mc./dobę

Konsumenci

Droga narażenia DNEL

Narażenie długotrwałe Wdychanie 71 mg/m<sup>3</sup>

Narażenie długotrwałe Spożycie 26 mg/kg/dzień

Narażenie długotrwałe Skóra 26 mg/kg/dzień

#### PNEC

Brak dostępnych danych.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

##### Ogólne zasady postępowania

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

#### Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

#### Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

#### Środki techniczne

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

#### Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać wanieki ściekowej.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

##### Drogi oddechowe

Typ	Klasa	Kolor	Normy
Brak szczególnych przy zwykłym użyciu zgodnie z przeznaczeniem.			

##### Skóra i ciało

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy
Należy używać specjalnej odzieży roboczej	-	-



##### Ręce

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy
Rękawice z neoprenu	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN407, EN511



##### Oczy

Typ	Normy
Okulary ochronne	EN166



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Stan fizyczny

Ciekły

#### Kolor

Przezroczysty

#### Zapach / Próg zapachu (ppm)

Aromatyczny (Próg zapachu: 20 ppm)

#### pH

Brak dostępnych danych

#### Gęstość (g/cm<sup>3</sup>)

Brak dostępnych danych

#### Gęstość względna



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna

Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak dostępnych danych

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

-45

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)

152

Ciśnienie pary

0,231 kPa (20 °C)

Gęstość par

Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu (°C)

Brak dostępnych danych

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

38

Palność (°C)

Materiał palny.

Temperatura samozapłonu (°C)

200

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania (octan butylu = 100)

Brak dostępnych danych

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak rozkładu w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Unikaj nadmiernego ogrzewania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj nadmiernego ogrzewania

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania powstają toksyczne gazy



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie przeprowadzono szczegółowych ocen. Mieszanina jest niebezpieczna dla zdrowia.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Spożycie: Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła, nudności, ból brzucha i wymioty.

Wdychanie: Może powodować podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

Toksyczność poszczególnych składników:

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne

LD50 (doustnie, szczur): > 15000 mg/kg

LC50 (wdychanie, szczur, 4h): > 1,58 mg/l

LD50 (skóra, szczur): > 4 ml/kg (~3400 mg/kg masy ciała)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa drażniąco na skórę

Działanie żrące/drażniące na oczy: Nie działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające: Nie uczulający

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Negatywne

Rakotwórczość: Negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość: -

NOAEC (wdychanie, szczur): 300 ppm

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Pożknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Długotrwałe działanie

Nie wiadomo.

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

#### Inne informacje

Nie wiadomo.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne

Toksyczność ostra dla ryb: LL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 10-30 mg/l

Toksyczność chroniczna dla ryb: NOELR (28 dni): 0,13 mg/l

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Toksyczność ostra dla bezkręgowców: EL50 (Daphnia magna, 48h): 10-22 mg/l  
 Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców: Daphnia magna: NOELR 0,28 mg/l, NOEC 0,097 mg/l  
 Toksyczność dla roślin wodnych: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 4,1 mg/l, NOELR: 0,76 mg/l

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zastosowane w produkcie środki powierzchniowo czynne spełniają wymagania biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004/WE z późniejszymi zmianami  
 Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne łątwo biodegradowalny, 74,7%, 28 dni

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Na podstawie oceny narażenia potencjał migracji węglowodorów, C9-C12, n-alkanów, izoalkanów, cykliczne wynosi 96% w powietrzu, 1,4% w wodzie, 1,3% w osadach i 0,077% w glebie.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować długotrwałe negatywne skutki dla środowiska wodnego.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

HP 3 - Łatwopalne

HP 5 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

HP 14 - Ekotoksyczne

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).



#### Europejski kod odpadu (EWC)

Nie dotyczy.

#### Zanieczyszczone opakowanie





Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	UN1993	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1  	III	Tak	Ilości ograniczone: 5 L Kategoria transportowa: (D/E) Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1	III	Tak	Ilości ograniczone: 5 L EmS: F-E S-E Patrz poniżej dodatkowe



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
		 			informacje.
IATA	UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1  	III	Tak	Patrz poniżej dodatkowe informacje.

\* Grupa pakowania

\*\* Zagrożenia dla środowiska

#### Inne

ADR / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w Tabeli A, punkt 3.2.1. Instrukcje pisemne dotyczące sposobów ograniczenia szkód powstałych w wyniku zdarzeń lub wypadków mających miejsce w trakcie transportu zamieszczono w punkcie 5.4.3.

IMGD / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkt 3.2.1.

IATA / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w, punkt 4.2.

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

Kobiety ciężarne i karmiące piersią nie powinny być wystawione na działanie tego typu wyrobów. Trzeba więc rozważyć ryzyko i możliwości wprowadzenia technicznych środków zaradczych oraz i rozplanować miejsca pracy tak, aby w jak największym stopniu przeciwdziałać ekspozycji na szkodliwe substancje.

##### Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

##### SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

P5c - CIECZE ŁATWOPALNE, Ilości progowe (Kolumna 2): 5.000 tonach / (Kolumna 3): 50.000 tonach

E2 - ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA, Ilości progowe (Kolumna 2): 200 tonach / (Kolumna 3): 500 tonach

##### Inne

Wyczuwalne oznakowanie.

Jeśli produkt sprzedawany jest w handlu detalicznym, musi być wyposażony w zamknięcie zabezpieczone przed dziećmi.

##### Źródła

Ustawy

Dz.U.2022 .1816 t.j



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach  
Dz.U.2022.699 t.j.  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach  
Dz.U. z 2023 r. poz. 160 t.j.  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi  
Rozporządzenia- Oznakowanie  
Dz. U.2015.1368  
Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.  
Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy  
Dz.U.2021.2235 t.j.  
Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.  
Dz.U.2016.1488 t.j.  
Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych  
Dz.U.2018.1286 wraz z póź. zmianami  
Rozporządzenie MRPIPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  
Rozporządzenia- Ochrona Środowiska  
Dz.U. z 2020 r. poz. 10  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów.  
Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy  
Dz.U. 2021 poz. 1419

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 lipca 2021 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny  
Dz.U.2018.1865 t.j.  
Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.  
Rozporządzenia WE REACH  
Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn.zmian.  
Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i 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  
Dz. Urz. UE 2016 L3  
ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
Dz. Urz. UE 2020 L331  
ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1435 z dnia 9 października 2020 r. w sprawie obowiązków nałożonych na rejestrujących w zakresie aktualizacji ich rejestracji na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
Rozporządzenia WE - CLP  
Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami  
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  
Rozporządzenia WE - Eksport Import  
Dz. Urz. UE 2012 L201  
z późn. zmianami  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów  
Inne



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H226, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H304, Łatwopalna ciecz i pary.

H336, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H372, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411, Działając długotrwale na organizmy wodne, powodując długotrwale skutki.

#### Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CE = Zgodność europejska

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SCL = Specyficzne stężenie.

SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### Inne

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla środowiska jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja mieszaniny w zakresie zagrożeń fizycznych opiera się na danych doświadczalnych.

#### Potwierdzone przez

Good Stuff Sp Zoo Sp K

#### Inne



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

---

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl