



123 Ultra EP Multi-Service Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 16/9/2021

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu 123 Ultra EP Multi-Service Grease

Alternatywne nazwy 123

Unikalny identyfikator formuły

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

Przeznaczony do stosowania Patrz arkusz danych technicznych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137

Obsługa klienta: 800-433-5735

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek: 734-930-0009

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006

Substancja rakotwórcza,  
kategoria 1B; H350      Może powodować raka.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z przepisami (WE) 1272/2008



Niebezpieczeństwo.

H350 Może powodować raka.

### **[Zapobieganie]:**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

### **[Odpowiedź]:**

P308+313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady , zgłosić się pod opiekę lekarza.

### **[Przechowywanie]:**

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### **[Sprzedaż]:**

P501 Usunąć zawartość , opakowanie zgodnie z lokalnymi , krajowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Jeżeli produkt zawiera substancje, które stanowią zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS] (zmienionym przez (UE) 2015/830 i ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878), są one wymienione poniżej.

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic Numer CAS: 0064742-53-6 Numer WE 265-156-6 Numer indeksu: 649-466-00-2	10 - < 25	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304	H; L <sup>^ CLP 3.1</sup>
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic Numer CAS: 0064742-52-5 Numer WE 265-155-0 Numer indeksu: 649-465-00-7	10 - < 25	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304	Ostry współczynnik M.: 1 Chronic M-Factor: 1 H; L <sup>^ CLP 3.1</sup>
Calcium carbonate Numer CAS: 0000471-34-1 Numer WE 207-439-9 Numer indeksu:	2.5 - < 10	Niesklasyfikowane	Ostry współczynnik M.: 1 Chronic M-Factor: 1

<sup>^ CLP 31</sup> Odniesienie do EC nr 1272/2008 1.1.3.1. Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji (tabela 3.1).

\*PBT/vPvB - substancja PBT lub substancja vPvB.

Pełne teksty zwrotów przedstawiono w rozdziale 16.

### 4. Pierwsza pomoc

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Generał	<p>W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.</p> <p>Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej.</p>
Inhalacja	<p>Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.</p>
Kontakt z okiem	<p>Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.</p>
Kontakt ze skórą	<p>Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.</p>
Spożycie	<p>DO NOT INDUCE VOMITING! If swallowed, vomiting may occur spontaneously. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration into lungs. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention.</p>

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

Przegląd	<p>If material enters lungs, signs and symptoms may include coughing, choking, wheezing, difficulty in breathing, chest congestion, shortness of breath, and/or fever. The onset of respiratory symptoms may be delayed for several hours after exposure. Oil acne/folliculitis signs and symptoms may include formation of black pustules and spots on the skin of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea. Możliwe zagrożenie rakiem. Zawiera składnik, który może powodować raka na podstawie danych uzyskanych na zwierzętach (patrz sekcja 3 i sekcja 15 dla każdego składnika). Ryzyko raka zależy od czasu trwania i poziomu narażenia. Leczyć objawowo. Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.</p> <p>Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.</p>
----------	---

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

Uwagi dla lekarza            Leczyć objawowo.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze; odporna na alkohol piana, CO<sub>2</sub>, proszek, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

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

Niebezpieczny rozkład: Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku wszystkich pożarów, należy nosić nadciśnienie, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską na twarz i odzież ochronną. Osoby bez ochrony dróg oddechowych powinny opuścić obszar. Nosić aparat oddechowy podczas czyszczenia natychmiast po pożarze. Zakaz palenia.

Przewodnik ERG nr            ----

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

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

Slippery when spilled. Avoid accidents, clean up immediately. Prevent from spreading by making a barrier with sand, earth or other containment material. Reclaim liquid directly or in an absorbent. Soak up residue with an absorbent such as clay, sand or other suitable material and dispose of properly.

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o kontaktach w nagłych wypadkach znajdują się w rozdziale 1.

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje na temat dodatkowej obróbki odpadów znajdują się w Sekcji 13.

### 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid inhaling vapor and/or mists. When handling product in drums, safety footwear should be worn and proper handling equipment should be used. Properly dispose of any contaminated rags or cleaning materials in order to prevent fires. Keep container tightly closed and in a cool, well-ventilated place. Use properly labeled and closeable containers.

This material has the potential to be a static accumulator. Proper grounding and bonding procedures should be used during all bulk transfer operations.

Use product with caution around heat, sparks, pilot lights, static electricity and open flame.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

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

Storage Temperature: -50 - 50C ( -58 - 122F)

For containers or container linings, use mild steel or high density polyethylene.

Do not use PVC.

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Przechowywanie]:

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

Brak dostępnych informacji

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

#### Narażenie

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
0000471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
		NIOSH	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	OSHA	Brak ustalonego limitu
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
		NIOSH	Brak ustalonego limitu
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	Brak ustalonego limitu
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
		NIOSH	Brak ustalonego limitu

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m<sup>3</sup> OSHA PEL i 10 mg / m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Oddechowy** W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, takiego jak ABEK1. W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem.

**Oczy** Zalecane okulary ochronne.

Skóra	Skin protection is not required under normal conditions of use. Oil impervious gloves and oil impermeable apron recommended.
Formanty Engineering	Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne.
Inne praktyki pracy	Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

## 9. Właściwości fizykochemiczne

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

Wygląd:	Kolor: Thick Blue Stan fizyczny: Lubricating Grease
Zapach	None to Mild.
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji
pH	8.0
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	300C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji
Punkt zapłonu	°F °C, Test method: (Open
Szybkość parowania:	Nil
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	<b>Dolna granica wybuchowości: 1.0</b> <b>Górna granica wybuchowości: 9.0</b>
Prężność par (Pa):	Brak dostępnych informacji



Gęstość pary	Brak dostępnych informacji
Ciężar właściwy	0.92
Rozpuszczalność w wodzie	Not miscible in water.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Temperatura samozapłonu (°C):	330C
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
Lepkość (cSt):	Brak dostępnych informacji
Zawartość LZO	000

## 9.2. Inne informacje

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło i otwarty płomień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające i kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

toksyczność ostra:

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Uwaga: Gdy nie są dostępne dane LD50 dotyczące konkretnej trasy dla ostrej toksyny, do obliczenia ATE produktu (oszacowanie ostrej toksyczności ostrej) zastosowano oszacowany punkt oszacowanej toksyczności ostrej.

<b>Składnik</b>	<b>Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg</b>	<b>Toksyczność dermalna LD50, mg / kg</b>	<b>Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz</b>	<b>Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz</b>	<b>Wdychanie Gaz LC50, ppm</b>
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	---	---	---
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat -	---	---	5.70, Rat - Kategoria: NA	---

	Kategoria: NA				
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA	---	---	---

Dane rakotwórcze

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
0000471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	Rakotwórczy: No
		NTP	Znany: Nie; Podejrzany: No
		IARC	Grupa 1: Nie; Grupa 2a: Nie; Grupa 2b: Nie; Grupa 3: Nie; Grupa 4: Nie;
		2.5 - < 10	Brak ustalonego limitu
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	OSHA	Rakotwórczy: No
		NTP	Znany: Nie; Podejrzany: No
		IARC	Grupa 1: Nie; Grupa 2a: Nie; Grupa 2b: Nie; Grupa 3: Nie; Grupa 4: Nie;
		10 - < 25	Brak ustalonego limitu
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	Rakotwórczy: No
		NTP	Znany: Nie; Podejrzany: No
		IARC	Grupa 1: Nie; Grupa 2a: Nie; Grupa 2b: Nie; Grupa 3: Nie; Grupa 4: Nie;
		10 - < 25	Brak ustalonego limitu
Klasyfikacja		Kategoria	Opis ryzyka
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA		---	Nie dotyczy

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ	---	Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM	---	Nie dotyczy
działanie żrące/drażniące na skórę:	---	Nie dotyczy
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	---	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE	---	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ	---	Nie dotyczy
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	---	Nie dotyczy
rakotwórczość	1B	Może powodować raka.
szkodliwe działanie na rozrodczość	---	Nie dotyczy
narażenie jednorazowe STOT	---	Nie dotyczy
narażenie wielokrotne STOT	---	Nie dotyczy
zagrożenie spowodowane aspiracją	---	Nie dotyczy

### 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Poorly soluble mixture. May cause physical fouling of aquatic organisms. Expected to be harmful: LL/EL/IL50 10-100 mg/ aquatic organisms) LL/EL50 expressed as the nominal amount of product required to prepare aqueous test extract.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	---	1,001.00	90.00
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	---	---	---	---	---

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Expected to be not readily biodegradable. Major constituents are expected to be inherently biodegradable, but the product contains components that may persist in the environment.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Contains components with the potential to bioaccumulate.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Liquid under most environmental conditions. If it enters soil, it will adsorb to soil particles and will not be mobile. Floats on water.

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

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

### 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r.o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r.(Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U.nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

### 14. Informacje o transporcie

	DOT (krajowy transport powierzchniowy)	IMO/IMDG (transport oceaniczny)	ICAO/IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	<b>Klasa zagrożenia DOT:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>IMDG:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>Klasa:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
IMDG	Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie;		
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dostępnych informacji		
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy		

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Prawodawstwo krajowe

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. 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 (Dz. Urz. WE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r. ze zm.)
3. 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 (CLP) (Dz. Urz. WE L 353 z 31.12.2008, s. 1-1355)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z 2009 r., poz. 439)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666, zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, zm. Dz. U. Nr 43 z 2009 r., poz. 353).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 z 2004 r., poz. 2771 ze zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji      16/9/2021

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych uznanych za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnych gwarancji ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe skutki, które mogą być spowodowane ekspozycją na nasze produkty. Klienci / użytkownicy tego produktu muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zamówień dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.

Pełny tekst oznaczeń R, H & EUH znajdujący się w rozdziale 3:

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

Koniec dokumentu