

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator wyrobu.	123380
Nazwa produktu.	Heavy Duty Soil Lifter
UFI	M3RF-T09J-3004-KSHA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie.	Professional Cleaning Agent
Zastosowania odradzane.	Professional Use Only

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca.	Legend Brands 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030
	Legend Brands Europe 22 Plover Close Interchange Park Newport Pagnell MK069PS UK +44 (0) 1908 611211
	Rust-Oleum Europe Kolenbergstraat 23 3545 Halen, Belgium +32 (0)13 460 200

1.4. Numer telefonu alarmowego	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)
--------------------------------	--

Europa	112
Bulgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostzych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4
Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1
Podrażnienie oczu, kategoria 2
Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 2
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania



Słowo kluczowe

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Zawiera

C10-C12, ISOALKANES, 2-Butoksyetanol, d-limonene

Szczególne zagrożenia

24.8% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Etykiety GHS oświadczeń ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P330	Wyplukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.

GHS Karta charakterystyki środki ostrożności

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać sprzętu elektrycznego w wykonaniu przeciwwybuchowym.
P242	Używać nieiskrzących narzędzi.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć... do gaszenia.
P391	Zebrać wyciek.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Nagłe wypadki: Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	203-905-0	>=30 - <50
d-limonene	5989-27-5	227-813-5	Brak informacji	>=10 - <20
C10-C12, ISOALKANES	90622-57-4	292-459-0	Brak informacji	>=10 - <20
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	270-407-8	Brak informacji	>=3 - <7

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
2-Butoksyetanol	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategoria 4 (H312) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 470 ATE przez skórę (mg/kg): 2000 ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
d-limonene	Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3 (H226) Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 3 (H412)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >5000 mg/kg Rabbit Współczynnik M : 1
C10-C12, ISOALKANES	Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 4 (H332)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): >10000 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >3200 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): >12.2 mg/L Rat
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 1 (H410)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 2220 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 6300 ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówka ogólna.**

Wezwac lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Wdychanie.

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą.

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

Kontakt z oczyma.

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Spożycie.

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezwzględnie wezwać lekarza. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Objawy.**

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza.**

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze:.**

Rozpylona woda. Piana. Suchy proszek. Sucha substancja chemiczna. Piana alkoholoodporna. Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa.

Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Ponowny zapłon możliwy na znacznej odległość.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. SPPE0083 <undefined>

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności.**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Porada dla ratowników.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Metody usuwania.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Inne informacje.

Brak informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki higieny.

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

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

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a).**

Brak informacji

Scenariusz narażenia.

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
2-Butoksyetanol 111-76-2	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE 68439-57-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
2-Butoksyetanol 111-76-2	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/ m ³ TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE 68439-57-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony

Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey
2-Butoksyetanol 111-76-2	STEL: 200 mg/ m ³ TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/ m ³ TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm	Nie oznaczony
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE 68439-57-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne.**

Prysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

Wyposażenie ochrony indywidualnej.**Ochrona oczu lub twarzy.**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry i ciała.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska.

Brak informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	przezroczysty(-a,-e)
Kolor	Bezbarwny(-a,-e)
Zapach	Cytrusowy
Próg zapachu	Brak informacji
Wartość pH	7.8
Temperatura topnienia, °C	Brak informacji
Temperatura zapłonu °C	49
Zakres temperatur wrzenia	100 - 1,390
Palność	Nie podtrzymuje palenia
Prężność pary, mmHg	Brak informacji
Gęstość pary	Brak informacji
Ciężar właściwy (g/cm³)	0.900
Rozpuszczalność w wodzie	Brak informacji

współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji
Lepkość	Brak informacji

- 9.2. Inne informacje**
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). 55.22
- 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
 Brak informacji
- 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**
 Brak informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność**
 Substancja stabilna w normalnych warunkach.
- 10.2. Stabilność chemiczna**
 Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
 Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.
- 10.4. Warunki, których należy unikać**
 Silne czynniki utleniające.
- 10.5. Materiały niezgodne**
 Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**
 Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Informacje o produkcie

Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
N.I.	4,085.00	N.I.
Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS.		
ATEmix (doustnie)		1,132.5 mg/kg
ATEmix (skórny)		4,085.0 mg/kg
ATEmix (wdychanie pary)		95.61 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
111-76-2	2-Butoksyetanol	470	2000	N.R.
5989-27-5	d-limonene	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.R.
90622-57-4	C10-C12, ISOALKANES	>10000 mg/kg Rat	>3200 mg/kg Rabbit	>12.2 mg/L Rat
68439-57-6	SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	2220 mg/kg Rat	6300	N.R.

Działa żrąco/drażniąco na skórę.

PODRAZANIA SKÓRE.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

Inne informacje.

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

<1% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
2-Butoksyetanol 111-76-2	Nie oznaczony	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L	Nie oznaczony
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 2600 mg/L	Nie oznaczony
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE 68439-57-6	Nie oznaczony	LC50 96 h Brachydanio rerio 1.0 - 10.0 mg/L, LC50 96 h Brachydanio rerio 12.2 mg/L	Nie oznaczony

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Kow)
111-76-2	2-Butoksyetanol	N.I.	0.81
5989-27-5	d-limonene	N.I.	4.38
90622-57-4	C10-C12, ISOALKANES	N.I.	N.I.
68439-57-6	SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	N.I.	-1.3

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie.**

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych o produkcie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby.**

Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Skażone opakowanie.

Brak informacji

Inne informacje.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR****14.1. Numer UN lub numer**

identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko morskie	Tak.
Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Informacje o przepisach krajowych.

Niemcy Klasyfikacja WGK 3

Choroby zawodowe (Francja)

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Choroby zawodowe (Francja)
111-76-2	2-Butoksyetanol	RG 84
5989-27-5	d-limonene	RG 84

Unia Europejska.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
111-76-2	2-Butoksyetanol	Nie.	Tak.
5989-27-5	d-limonene	Nie.	Tak.

UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden(-a,-e)

Listy międzynarodowe.

TSCA	-
DSL	Odpowiada
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Odpowiada
KECI	-
PICCS	-
AiIC	Odpowiada
NZIoC	-

TSCA	ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.
DSL	Kanadyjska krajowa lista substancji.
EINECS/ELINCS	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.
ENCS	Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.
IECSC	Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.
KECL	Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.
PICCS	Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.
AiIC	Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.
NZIoC	Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	10/9/2023
Wskazanie zmian:	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepowtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

Legenda.

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.