

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina |
| Nazwa produktu | : JALLYSTRIP |
| UFI | : 5RHM-CWY4-PU0C-K5J5 |
| Numer rejestracji REACH | : Exempt - MIXTURE |
| Kod produktu | : 93 |
| Synonimy | : v2 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

| | |
|---|--|
| Kategoria głównego zastosowania | : Zastosowanie profesjonalne |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Środki powierzchniowo czynne Środki czyszczące/myjące i dodatki |
| Kategoria funkcji lub zastosowania | : Środki powierzchniowo czynne |

1.2.2. Odradzane zastosowanie

| | |
|-------------------------------|--|
| Ograniczenia zakresu używania | : Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne |
|-------------------------------|--|

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Wytwórca**

Aspen Pumps Group
Guardian House, Stroudley Road
RG24 8NL Basingstoke
United Kingdom
T +44 (0) 1256 460 300
sales@advancedengineering.co.uk - www.aspenpumps.com

Dystrybutor

Aspen Pumps France (Siege Social) SAS
353 Allée des Vergers
76360 Barentin
France
T +905338686779
ventes@aspenpumps.com - <https://www.aspenpumps.com/fr>

Dystrybutor

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Road
SA 5160 Lonsdale
Australia
T 5160 (08) 8186 4666
sales@aspenpumps.com.au - <https://aspenpumps.com.au>

Dystrybutor

Aspen Pumps Deutschland GmbH
Tichauer Weg 30
40231 Düsseldorf
Germany
T +49211467979 (Ext. 1)
info@aspenpumps.de - www.aspenpumps.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : CHEMTREC (24hr) +44 (0) 1256 854318 (Multilingual)

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|--|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA | Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk | +48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83 | |
| Polska | National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) | ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź | +48 42 63 14 724 | |
| Polska | Acute Poisonings Unit Jan Bozy Regional Hospital | Biernackiego 9 20089 Lublin | +48 81 740 2675 +48 81 740 2676 | |
| Polska | Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii Department of Occupational Diseases & Toxicology | Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 60 834 Poznań | +48 61 84 769 46 | |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|--|--|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Intensive Care Unit and Centre for Acute Poisonings | Regional Hospital No 2 Lwowska 60 35301 Rzeszów | +48 17 86 64 000 +48 17 86 64 404 | |
| Polska | Regionalny Ośrodek Ostrego Zatrucia Regional Poisons Centre, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego | UL Koscielna 13 41-200 Sosnowiec | +48 32 266 11 45 | |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o. | Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa | +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97 | |
| Polska | Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrego Zatrucia), SPZOZ Dolnośląski Szpital Specjalistycznym | T. Marciniaka ul. Traugutta 116 50-420 Wrocław | +48 71 343 30 08 +48 71 789 02 14 | |
| Polska | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum | ul. Kopernika 15 III piętro, pok. 329, 330 31-501 Kraków | +48 12 411 99 99 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A H314

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, H411

kategoria 2

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXYETHYL)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P260 - Nie wdychać pyłu.
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 - Stosować ochronę oczu.
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXETHYL) | Numer CAS: 931-330-1 Numer WE: 931-330-1 Numer indeksowy: 931-330-1 REACH-nr: 01-2119490101-51 | ≥ 10 – < 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| POLYGLYKOL 6000 PF substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, SK, CH) | Numer CAS: 25322-68-3 Numer WE: 500-038-2 | ≥ 10 – < 30 | Nie sklasyfikowany |
| GLYCERINE | Numer CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5 REACH-nr: EXEMPT UNDER ANNEX V | ≥ 3 – < 5 | Acute Tox. 2 (Doustny), H300 (ATE=27 mg/kg masy ciała) |
| etanol; alkohol etylowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 | ≥ 1 – < 3 | Flam. Liq. 2, H225 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie | : Natychmiast wezwać lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wezwać lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---|-----------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Oparzenia. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Poważne uszkodzenie oczu. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia | : Oparzenia. |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Produkty niezgodne : Czynnik utleniający.
Materiały niezgodne : Źródła ciepła. Bezpośrednie światło słoneczne.
Maksymalny okres przechowywania : ≥ 5 rok
Temperatura magazynowania : ≤ 55 °C

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| etanol; alkohol etylowy (64-17-5) | |
|--|--------------------------|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Etanol (alkohol etylowy) |
| NDS (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|-------------------|
| Stan skupienia | : Stały |
| Barwa | : różowa. |
| Wygląd | : Ciekły. |
| Zapach | : Sweet-smelling. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : 63 |
| Temperatura krzepnięcia | : Nie dotyczy |
| Temperatura wrzenia | : > 35 °C |
| Łatwopalność | : Niepalny |
| Granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Dolna granica wybuchowości (DGW) | : Nie dotyczy |
| Górna granica wybuchowości (UGW) | : Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : 6 |
| Roztwór pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność par | : Niedostępny |
| Ciśnienie pary przy 50°C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : 1.01 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Nie dotyczy |
| Wielkość cząstki | : Niedostępny |
| Rozkład wielkości cząstek | : Niedostępny |
| Kształt cząstki | : Niedostępny |
| Współczynnik kształtu cząstki | : Niedostępny |
| Stan agregacji cząstek | : Niedostępny |
| Stan aglomeracji cząstek | : Niedostępny |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki | : Niedostępny |
| Pylistość cząstek | : Niedostępny |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : ≤ 0,1 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

GLYCERINE (56-81-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | 27 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female |
| LD50 doustnie | 11500 mg/kg |
| LD50 przez skórę | 56750 mg/kg |

POLYGLYKOL 6000 PF (25322-68-3)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXETHYL) (931-330-1)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 przez skórę | > 2000 mg/kg |

etanol; alkohol etylowy (64-17-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | 15010 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 doustnie | 8300 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Remarks on results: other: |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry.
pH: 6
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Przyjmuje się poważne uszkodzenie oczu
pH: 6
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

POLYGLYKOL 6000 PF (25322-68-3)

| | |
|----------------------------------|---|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 16000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |
|----------------------------------|---|

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| POLYGLYKOL 6000 PF (25322-68-3) | |
|--|--|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 8000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |
| NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) | 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |
| AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXETHYL) (931-330-1) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| etanol; alkohol etylowy (64-17-5) | |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) | < 9700 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | > 9400 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |
| JALLYSTRIP | |
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie ulega szybkiej degradacji

| GLYCERINE (56-81-5) | |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| POLYGLYKOL 6000 PF (25322-68-3) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96h - Algi [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| NOEC (przewlekła) | 17475,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 13671,59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |
| AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXETHYL) (931-330-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | ≈ 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 3 mg/l |
| LOEC (przewlekła) | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N-(HYDROXETHYL) (931-330-1)

| | |
|---|---|
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
|---|---|

etanol; alkohol etylowy (64-17-5)

| | |
|-----------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
|-----------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| NOEC (przewlekła) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
|-------------------|--|

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

JALLYSTRIP

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | 100 % biodegradacja. |
|---------------------------------|----------------------|

12.3. Zdolność do bioakumulacji

JALLYSTRIP

| | |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |
|---------------------------|---------------|

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu






Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | | |
| UN 1759 | UN 1759 | UN 1759 | UN 1759 | UN 1759 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N- (HYDROXETHYL)) | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (AMIDES COCO N- (HYDROXETHYL)) | Corrosive solid, n.o.s. (AMIDES COCO N- (HYDROXETHYL)) | MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N- (HYDROXETHYL)) | MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N- (HYDROXETHYL)) |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

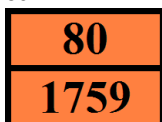
zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| Opis dokumentu przewozowego | | | | |
| UN 1759 MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N-(HYDROXETHYL)), 8, II, (E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (AMIDES COCO N-(HYDROXETHYL)), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (AMIDES COCO N-(HYDROXETHYL)), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1759 MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N-(HYDROXETHYL)), 8, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1759 MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O. (AMIDES COCO N-(HYDROXETHYL)), 8, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

| | |
|--|---------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR) | : C10 |
| Przepisy szczególne (ADR) | : 274 |
| Ilości ograniczone (ADR) | : 1kg |
| Ilości wyłączone (ADR) | : E2 |
| Instrukcje pakowania (ADR) | : P002, IBC08 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR) | : B4 |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) | : MP10 |
| Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : T3 |
| Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : TP33 |
| Kod cysterny (ADR) | : SGAN, L4BN |
| Pojazd do przewozu cystern | : AT |
| Kategoria transportowa (ADR) | : 2 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki | : V11 |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia | : 80 |
| Pomarańczowe tabliczki | : |



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

transport morski

| | |
|---|---------|
| Przepisy szczególne (IMDG) | : 274 |
| Ograniczone ilości (IMDG) | : 1 kg |
| Ilości wyłączone (IMDG) | : E2 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) | : P002 |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) | : IBC08 |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Przepisy szczególne IBC (IMDG) | : B21, B4 |
| Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) | : T3 |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) | : TP33 |
| Nr EmS (Ogień) | : F-A |
| Nr EmS (Rozlanie) | : S-B |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) | : A |
| Właściwości i obserwacje (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport lotniczy

| | |
|---|------------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) | : E2 |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : Y844 |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 5kg |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 859 |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 15kg |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 863 |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 50kg |
| Przepisy szczególne (IATA) | : A3, A803 |
| Kod ERG (IATA) | : 8L |

Transport śródlądowy

| | |
|--|----------|
| Kod klasyfikacyjny (ADN) | : C10 |
| Przepisy szczególne (ADN) | : 274 |
| Ograniczone ilości (ADN) | : 1 kg |
| Ilości wyłączone (ADN) | : E2 |
| Wymagane wyposażenie (ADN) | : PP, EP |
| Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) | : 0 |

Transport kolejowy

| | |
|--|---------------|
| Kod klasyfikacyjny (RID) | : C10 |
| Przepisy szczególne (RID) | : 274 |
| Ograniczone ilości (RID) | : 1kg |
| Ilości wyłączone (RID) | : E2 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID) | : P002, IBC08 |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) | : B4 |
| Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) | : MP10 |
| Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) | : T3 |
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) | : TP33 |
| Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) | : SGAN, L4BN |
| Kategoria transportu (RID) | : 2 |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) | : W11 |
| Przesyłki ekspresowe (RID) | : CE10 |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) | : 80 |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Zawartość LZO : $\leq 0,1\%$

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BOD | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| EN | Norma europejska |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOAEL | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOEC | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |

JALLYSTRIP

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|--|
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| ThOD | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT) |
| TLM | Środkowy limit tolerancji |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| Numer CAS | Numer CAS |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H300 | Połknięcie grozi śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.