


| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
| | zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 1 / 10 |

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: AF Easy Gloss
 Nazwa chemiczna: Nie dotyczy
 Nr WE: Nie dotyczy
 Nr CAS: Nie dotyczy
 Nr indeksu: Nie dotyczy
 Nr REACH: Nie dotyczy
 Nr UFI: Nie dotyczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Preparat do mycia szyb

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Aquaforest sp. z o.o. sp. k.
 ul. Starowiejska 18
 32-800 Brzesko
 Email: info@aquaforest.eu
 Tel.: +48 14 691 79 79

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – telefon alarmowy
 +48 14 691 79 79 (w godz. 8.00-16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Brak
 Zagrożenie dla zdrowia: Brak
 Zagrożenie dla środowiska: Brak

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy

Zwroty określające rodzaj zagrożenia


Nie dotyczy

Zwroty określające środki ostrożności:

Nie dotyczy

Dodatkowe wymogi dotyczące etykietowania:

Nie dotyczy

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
| | zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 2 / 10 |

2.3. Inne zagrożenia

Jako produkt zawierający jedynie substancje nieorganiczne, nie podlega on kryteriom oceny PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikatory | | Zawartość [% w/w] | Klasyfikacja CLP |
|------------------|----------------|--------------|----------------------|---|
| Nadtlenek wodoru | Nr CAS: | 7722-84-1 | < 0,3 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 <i>Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %</i> |
| | Nr WE: | 231-765-0 | | |
| | Nr indeksu: | 008-003-00-9 | | |
| | Nr rej. REACH: | niedostępne | | |

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w Sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z numerem alarmowym firmy lub centrum ostrych zatruć należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki

Zanieczyszczenie skóry:

Zanieczyszczoną skórę zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia zgłosić się do lekarza

Zanieczyszczenie oczu:


Zanieczyszczone oczy wypłukać przy otwartych powiekach przez około 5 minut delikatnym strumieniem wody lub soli fizjologicznej. W przypadku trwałego podrażnienia zgłosić się do lekarza.

Narażenie inhalacyjne:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza, W przypadku złego samopoczucia zgłosić się do lekarza.

Spożycie:

Przy spożyciu większych ilości przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Zgłosić się do lekarza pokazując mu ulotkę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 3 / 10 |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy

Narażenie oddechowe: Brak danych
 Zanieczyszczenie skóry: Brak danych
 Zanieczyszczenie oczu: Brak danych
 Spożycie: Brak danych

Opóźnione objawy - brak danych.

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza:

brak antidotum, stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

produkt nie jest palny, wybór środka gaśniczego należy uzależnić od materiałów zgromadzonych w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak szczególnych zagrożeń.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zapewnić wystarczającą wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Dla osób udzielających pomocy:

Brak specyficznych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak specjalnych środków ostrożności. Nie należy dopuścić do przedostania się znacznych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych, gleby.


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

W przypadku rozszczelnienia pojemnika, rozlania się produktu zabezpieczyć źródło wycieku, przelać produkt do pustego pojemnika. Rozlany produkt przesypać materiałem chłonnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, wermikulit, uniwersalny sorbent) zebrać do zamykanego pojemnika, oznaczyć i przekazać do utylizacji. Miejsce skażenia zmyć wodą. Prace porządkowe prowadzić przy odpowiedniej wentylacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI | | | |
| | zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 4 / 10 |

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zapewnić wystarczającą wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym oraz nagrzewaniem. Stosować jedynie zgodnie z przeznaczeniem. Nie stosować z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

Higiena przemysłowa:

- Umyć dłonie po zakończeniu pracy
- Wyczyścić zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem
- Wyczyścić zanieczyszczone środki ochrony indywidualnej przed ponownym użyciem
- Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Specjalne środki zabezpieczające przed pożarem i eksplozją.

Brak określonych specjalnych wymagań.

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

Suche pomieszczenie w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać z dala od dzieci. Unikać kontaktu z żywnością, paszami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki, dla których wyznaczone zostały wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Nie dotyczy

DNELs (Derived No Effect Levels, oszacowane poziomy nie wywołujące efektu) dla składników niebezpiecznych preparatu:

| NIE DOTYCZY | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-------|----------------|-------|------------------|-------|----------------|-------|
| Droga narażenia | Pracownicy | | | | Konsumenty | | | |
| | Efekty systemowe | | Efekty lokalne | | Efekty systemowe | | Efekty lokalne | |
| | Chroniczne | Ostre | Chroniczne | Ostre | Chroniczne | Ostre | Chroniczne | Ostre |
| Inhalacyjna | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Skórna | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pokarmowa | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oczy | - | - | - | - | - | - | - | - |

8.2. Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej:

Ogólna wentylacja mechaniczna lub bierna.


Środki ochrony osobistej:

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona rąk:

rękawice ochronne nie są konieczne, choć zalecane. Wszystkie powszechnie dostępne rodzaje rękawic (materiał) są zgodne. W razie konieczności zasięgnąć opinii producenta rękawic.

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 5 / 10 |

Ochrona oczu:

brak wymaganej specjalnej ochrony oczu, zalecane okulary ochronne

Ochrona skóry:

typowa odzież robocza do pracy z chemikaliami (długie nogawki i rękawy)

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie.
 PN-EN 143:2021-07 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie.
 PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie.
 PN-EN 14387:2021-07 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie
 PN-EN ISO 374-1:2017-01 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego.
 PN-EN ISO 374-2:2020-03 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
 PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Wyznaczanie odporności materiału na przenikanie substancji chemicznych. Część 1: Przenikanie potencjalnie niebezpiecznych ciekłych substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu.
 PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.
 PN-EN 14605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4]).
 PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak specjalnych zaleceń.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) dla składników niebezpiecznych:


NIE DOTYCZY

| Obszar środowiska | PNEC |
|--|------|
| Słodka woda: | - |
| Krótkotrwałe uwolnienie - słodka woda: | - |
| Morska woda: | - |
| Krótkotrwałe uwolnienie - morska woda: | - |
| Biologiczna oczyszczalnia ścieków: | - |
| Osad - słodka woda: | - |
| Osad - morska woda: | - |
| Powietrze: | - |
| Gleba (rolnictwo): | - |
| Łączuch pokarmowy: | - |

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---------------|
| Stan skupienia: | Ciecz |
| Kolor: | Bezbarwny |
| Zapach i próg zapachu: | Bez zapachu |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie oznaczono |

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 6 / 10 |

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie oznaczono |
| Palność materiałów: | Nie dotyczy |
| Dolna i górna granica wybuchowości: | Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu: | Nie dotyczy (r-r wodny) |
| Temperatura samozapłonu: | Nie oznaczono |
| Temperatura rozkładu: | Nie oznaczono |
| pH: | 4,5 |
| Lepkość kinematyczna: | Nie oznaczono |
| Rozpuszczalność: | Rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | Nie dotyczy |
| Prężność pary: | Nie oznaczono |
| Gęstość lub gęstość względna: | Nie oznaczono |
| Względna gęstość pary: | Nie oznaczono |
| Charakterystyka cząsteczek: | Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
 Brak dalszych informacji dotyczących zagrożeń fizycznych

Inne właściwości bezpieczeństwa
 Brak dalszych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt w swojej postaci nie jest mieszaniną reaktywną w przewidywanych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku prawidłowego postępowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie doprowadzać do odparowania wody, sucha pozostałość ma właściwości utleniające.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami i zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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


Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia, nie był badany pod kątem zagrożeń dla zdrowia. Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia.

Toksyczność ostra:

Narażenie doustne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Narażenie skórne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Narażenie inhalacyjne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | <h1 style="margin: 0;">KARTA CHARAKTERYSTYKI</h1> | | | |
| | <small>zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878</small> | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 7 / 10 |

Działanie żrące/drażniące na skórę:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie rakotwórcze:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dalszych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla środowiska, nie był badany pod kątem zagrożeń dla środowiska. Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania


Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące odpadu produktu:

utyliзовать zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji. Mieszanie w składować w oryginalnym opakowaniu. Nie mieszać z innymi odpadami. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | <h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI</h1> <p>zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878</p> | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 8 / 10 |

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Zużyte opakowanie produkt nie jest niebezpiecznym odpadem opakowaniowym. Likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie mieszać z innymi odpadami. Opakowanie przekazać uprawnionej firmie.

Właściwe przepisy dotyczące gospodarki odpadami:

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w transporcie.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.4. Grupa pakowania

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.5. Zagrożenie dla środowiska

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

| ADR | IMDG Code | IATA DGR |
|-----|-----------|----------|
| - | - | - |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH


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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.),

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 9 / 10 |

Rozporządzenie Ministra 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 r., poz. 1286),

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (GHS) z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG,

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE,

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Produkt zawiera: prekursory materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia. Udostępnianie, wprowadzanie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozp. (UE) 2019/1149, Art. 9.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE


Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Ox. Liq. 1, H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

Acute Tox. 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Corr. 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 | | | |
| | Wersja 1.0 | Data wydania 01.12.2021 | Data aktualizacji - | Strona 10 / 10 |

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE – Oszacowana toksyczność ostra
ATE mix – oszacowana wartość toksyczności ostrej mieszaniny
CAS – Chemical Abstracts Service
DNEL – derived no-effect level
EC50 – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG Code – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IUPAC – Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LOEC – lowest observed effect concentration (toxicology)
LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych
LC50 – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych
NOEC – no observed effect concentration (toxicology)
NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy
NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność
PNEC – Predicted No Effect Concentration
(Q)SAR – (Ilościowa) zależność struktura-aktywność
SVHC – Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
UFI – Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
ONZ – Organizacja Narodów Zjednoczonych
WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"
vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji.

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (metoda obliczeniowa).

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki:

Nie dotyczy.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.