

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

UFI: 0Y60-50PE-P00K-EQS1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu Tabletki odkamieniające

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

icidu international B.V.

Weg en Bos 132 C/D

2661 GX Bergschenhoek

The Netherlands

www.ezeetabs.com

Komórka udzielająca informacji:

Tel: +31 (0) 10 230 75 44

Email: info@ezeetabs.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Biuro do spraw Substancji Chemicznych

+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Kwas maleinowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102

Chronić przed dziećmi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 1)

- P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- 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.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne substancje nie są obecne w stężeniach $\geq 0,1\%$, które spełniają kryteria klasyfikacji jako PBT, vPvB lub mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Numer indeksu: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25	Kwas maleinowy Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,1\%$	50-100%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Numer indeksu: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Kwas amidosiarkowy (VI) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numer indeksu: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Węglan sodu Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

kompozycje zapachowe

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Zadbaj o świeże powietrze.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

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

(ciąg dalszy od strony 2)

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zdjąć mechanicznie.

Zmyć dużą ilością wody.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Zachować chłód i suchość

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 3)

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych Filtr P2

Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,2$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

Zagrożenia termiczne Nic nie wiadomo.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Unikać przenikania do podłoża.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Stały

Kolor:

Czerwonawy

Zapach:

Kwiatowy

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

Palność materiałów

Nieokreślone.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna:

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 4)

Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH w 20 °C	2,2 (1%)
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.
Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
Rozpuszczalność	
Woda:	Lekko rozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nie ma zastosowania.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nie ma zastosowania.
Charakterystyka cząsteczek	
Patrz punkt 3.	

9.2 Inne informacje

Wygląd:

Forma:

Tabletki

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

Temperatura palenia się:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne:

0,0 %

VOC (EC)

0,00 %

Zmiana stanu

Szybkość parowania

Nie ma zastosowania.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

brak

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

Płyny łatwopalne

brak

Łatwopalne ciała stałe

brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

brak

Substancje ciekłe piroforyczne

brak

Substancje stałe piroforyczne

brak

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

brak

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne

brak

Substancje ciekłe utleniające

brak

Substancje stałe utleniające

brak

Nadtlenki organiczne

brak

Substancje powodujące korozję metali

brak

Odczulone materiały wybuchowe

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 5)

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w normalnych warunkach.**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.5 Materiały niezgodne:** Alkalia**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Działa szkodliwie po połknięciu.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Ustne	LD50	983 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2.167 mg/kg (rabbit)

110-16-7 Kwas maleinowy

Ustne	LD50	708 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

5329-14-6 Kwas amidosiarkowy (VI)

Ustne	LD50	3.160 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

497-19-8 Węglan sodu

Ustne	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia** Brak dostępnych danych dotyczących produktu.**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

Brak dostępnych danych dotyczących produktu.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak dostępnych danych dotyczących produktu.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 6)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

110-16-7 Kwas maleinowy

LC50/96h	75 mg/l (fish) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48h	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	74,35 mg/l (algae) (OECD 201)

5329-14-6 Kwas amidosiarkowy (VI)

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	71,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/72h	18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

497-19-8 Węglan sodu

LC50/96h (statyczny)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów

20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
-----------	---

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
ADR, ADN, IMDG, IATA brak**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
ADR, ADN, IMDG, IATA brak**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasa brak**14.4 Grupa pakowania**
ADR, IMDG, IATA brak**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
Zanieczyszczenia morskie: Nie**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Nie ma zastosowania.**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Elementy etykiety GHS**Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:

Produkt wymaga oznaczenia wg. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające w ostatecznym brzmieniu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.08.2023

Numer wersji 1.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 09.08.2023

Nazwa handlowa: EzeeTabs Środek do odkamieniania ekspresów do kawy

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 16: Inne informacje

Odkamienianie

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Metoda obliczeniowa, Zasada pomostowa**Wydział sporządzający wykaz danych:** Department R&D**Partner dla kontaktów:** Dr. Niels Ole Vesterager**Stworzony przez:** MSC**Data poprzedniej wersji:** 04.03.2023**Numer poprzedniej wersji:** 1.0**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**