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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

*

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem**

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** ·
· **Zastosowanie substancji / preparatu:** Środek czyszczący
· **Zastosowania odradzane:**
Nie nadaje się do materiałów wrażliwych na kwas, takich jak marmur czy emalia. Nie stosować na gorące powierzchnie.

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**
Global Cosmed Group S.A.
ul. Kuziennicza 15
59-400 Jawor
Telefon +48 76 870 30 31; Fax +78 (76) 870 32 63
Nr statystyczny REGON – 390339667
www.globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** + 48 76 870 30 31 (czynny od pn. – pt., 8.00 – 16.00) lub 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

· **2.2 Elementy oznakowania**
· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
· **Hasło ostrzegawcze** brak
· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
· **2.3 Inne zagrożenia**
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie ma zastosowania.
· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**		
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numer indeksu: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	ACETIC ACID (kwas octowy) Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	≥1-<5%

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**	
anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe	

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
· **Po styczności ze skórą:** Spłukać ciepłą wodą.
· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**
· **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Strumień rozpylonej wody.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.
· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
· **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**
Środki specjalne nie są konieczne.
Chronić przed mrozem i ciepłem.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 2)

· **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.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
· **Klasa składowania:** 12
· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Produkt jest środek czyszczący do użytku domowego. Uwaga instrukcje i ostrzeżenia na opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy) (≥1-<5%)

NDS	NDSCh: 50 mg/m³ NDS: 25 mg/m³

· **Wartości DNEL**

64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy)

Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	25 mg/m³ (pracownicy) 25 mg/m³ (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	25 mg/m³ (pracownicy)
	DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, miejscowe	25 mg/m³ (pracownicy) 25 mg/m³ (konsumenci)

· **Wartości PNEC**

64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy)

PNEC Woda (woda słodka)	3.058 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	305,8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	30.580 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	11,36 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	1,136 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,478 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	85 mg/l

· **Wskazówki dodatkowe:**
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 poz. 1286)

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Osobiste wyposażenie ochronne:**
· • **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 3)

· ● **Ochrona rąk:**
Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Zalecany czas penetracji > 480 minut.
· ● **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
· ● **Ochrona ciała:** Nie konieczne.
· ● **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
· **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**	
· **Ogólne dane**	
· **Wygląd:**	
Forma:	Płynny
Kolor:	Żółty
· **Zapach:**	Kwaśnawy
· **Próg zapachu:**	Nieokreślone.
· **Wartość pH w 20 °C:**	>2-<4
· **Zmiana stanu**	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	~100 °C
· **Temperatura zapłonu:**	Preparat wodny. Brak temperatury zapłonu do 100 °C.
· **Palność (ciała stałego, gazu):**	Nie ma zastosowania.
· **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone.
· **Temperatura samozapłonu:**	Produkt nie jest samozapalny.
· **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
· **Prężność par w 20 °C:**	23 hPa
· **Gęstość w 20 °C:**	1,002-1,012 g/cm³
· **Gęstość względna**	Nieokreślone.
· **Gęstość par**	Nieokreślone.
· **Szybkość parowania**	Nieokreślone.
· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**	
Woda:	W pełni mieszalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**	Nieokreślone.
· **Lepkość:**	
Dynamiczna w 20 °C:	<100 mPas
Kinetyczna:	Nieokreślone.
· **Zawartość rozpuszczalników:**	
rozpuszczalniki organiczne:	2,4 %
Woda:	96,2 %
· **9.2 Inne informacje**	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest trwały.
· **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** Chronić przed mrozem i ciepłem.
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Wdechowe	LC50/4 h	475 mg/l (szczur)

64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy)

Ustne	LD50	3.310 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50/4 h	11,4 mg/l (szczur)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
· **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**

64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy)

NOAEL	290 mg/kg bw/d (szczur)

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 5)

· **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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**	
64-19-7 ACETIC ACID (kwas octowy)	
Toksyczność dla ryb: LC50	>300,82 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
	75 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>300,82 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	>300,82 mg/l, 72 h (Skeletonema costatum)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.
· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **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.
· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie ma zastosowania.
· **vPvB:** Nie ma zastosowania.
· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Mniejsze ilości mogą byc deponowane razem z odpadkami domowymi.
Opróżnić pojemnik dokładnie.
Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
· **Numer klucza odpadów:**
15 01 02
20 01 30

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:**
Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.
Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.
· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN** · **ADR, IMDG, IATA**	brak
· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** · **ADR, 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:**	Nie ma zastosowania.
· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	Nie ma zastosowania.
· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**	Nie ma zastosowania.
· **UN "Model Regulation":**	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **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**

· **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

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (REACH) 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 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 17.08.2020 Numer wersji 3 Aktualizacja: 17.08.2020

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 7)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty**
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
· **Wskazówki dotyczące szkolenia**
Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.
Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z przepisami ADR.
· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**
Regulatory Affairs
MH
· **Osoba kontaktowa:**
reg@globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
· **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA: International Air Transport Association
Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
System Globalnie Zharmonizowany
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
numer substancji przypisany przez Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
Pochodny, nie wywołujący skutków poziom
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
LC50: Lethal concentration, 50 percent
Śmiertelne dla 50 % populacji stężenie substancji
LD50: Lethal dose, 50 percent
Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
EC50: Effective concentration, 50 percent
Skuteczne stężenie, 50 procent
NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)
Poziom (stężenie) bez obserwowanego działania szkodliwego
NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)
NOEC: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów ; NOEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 17.08.2020 *Numer wersji 3* *Aktualizacja: 17.08.2020*

Nazwa handlowa: IZO DO KUCHNI I ŁAZIENKI - płyn czyszczący z octem

(ciąg dalszy od strony 8)

NLP: No-Longer Polymer
Polimer niskocząsteczkowy
TG: Test Guideline
Wytyczne dotyczące testów
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A

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