

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: VIA-SEPT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt dezynfekcyjny w postaci wykazujący działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze, do dezynfekcji materiałów i powierzchni mających związek z pobylem lub transportem zwierząt w celu utrzymania higieny weterynaryjnej. Produkt przeznaczony również do konserwacji wody technologicznej, płynów chłodniczych i przetwórczych- wykazuje działanie bakteriobójcze. Przeznaczony do użytku profesjonalnego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **GLOB-CHEM Sp. z o.o.**

Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: 61 8 727 814

E-mail osoby odpowiedzialnej: biuro@glob-chem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 Europejski numer alarmowy,

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego.

Resp. Sens. 1/Skin Sens. 1 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę.

Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę kat. 1B.

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania


NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczne składniki: Aldehyd glutarowy, Chlorek didecyldimetyloamonu

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P260 Nie wdychać mgły/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać 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/prysznicem.

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do firmy uprawnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

2.2. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Stęż. [%]	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
Aldehyd glutarowy	111-30-8 203-856-5 -	< 22	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H330, H314, H317, H334, H335, H400 (M=1), H411, EUH071 Stężenia graniczne: STOT SE 3; H335: ,5 % ≤ C < 5 %
Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC)	7173-51-5 230-525-2	< 5	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye

	-		Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 2 H411
alkil (C12-C14) chlorku dimetylobenzylamonu	85409-22-9 287-089-1 Numer indeksowy: - Numer REACH: substancja czynna zwolniona z obowiązku rejestracji -	< 2,6	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	< 2	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, H225, H319, H336

Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów H podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W przypadku narażenia lub złego samopoczucia, skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem i pokazać tę kartę charakterystyki. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć.

Po narażeniu drogą oddechową: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W kontakcie ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie. Skórę przepłukać dużą ilością wody. Założyć sterylny opatrunek. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: Przepłukać dużą ilością wody przez kilka minut, trzymając odchylone powieki. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i jest to możliwe, kontynuować przepłukiwanie. Założyć sterylny opatrunek. Natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku spożycia: Przepłukać usta. Nie powodować wymiotów. Nie podawać nic do picia. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Spożycie może powodować podrażnienia lub oparzenia jamy ustnej przełyku i przewodu pokarmowego, bóle i zawroty głowy, senność, utratę przytomności. Produkt działa toksycznie po połknięciu.

Podrażnienia lub oparzenia płuc w wyniku aspiracji podczas połykania lub wymiotów.

Inhalacja może powodować oparzenie górnych dróg oddechowych, kaszel, ucisk i dyskomfort w klatce piersiowej, trudności w oddychaniu.

Oparzenia skóry, reakcje alergiczne skóry. Poważne podrażnienie oczu z uszkodzeniem rogówki, które może prowadzić do uszkodzenia wzroku, a nawet do ślepoty.

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

Zapewnić pacjentowi odpowiednią wentylację i dotlenienie. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: mgła wodna, dwutlenek węgla, suchy środek gaśniczy, piana gaśnicza.

5.2. Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie będzie się palił do momentu, w którym nie wyparuje z niego woda. Pozostałość może się zapalić.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić odpowiedni kombinezon ochronny. Nie dopuścić aby woda użyta do gaszenia dostała się do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić ubranie ochronne. Osoby postronne trzymać z dala od miejsca stosowania produktu. Stosować sprzęt chroniący drogi oddechowe przed powstałymi gazami/oparami/aerozolami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. W przypadku przedostania się produktu do środowiska poinformować odpowiednie władze.

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

W przypadku wycieku większych ilości, przepompować do osobnych pojemników. Mniejsze ilości zebrać przy pomocy środka absorbującego. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zebraną mieszaninę poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcje: 7, 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny podczas pracy w chemikaliach. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Unikać wdychania par, zanieczyszczenia oczu i skóry.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać wspólnie z żywnością, napojami i paszami. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dezynfektant.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Aldehyd glutarowy
(CAS: 111-30-8)

NDS: 0,4 mg/m³

NDSch: 0,6 mg/m³

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

NDS: 900 mg/m³

NDSch: 1200 mg/m³

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817

8.2. Kontrola narażenia

Każdorazowo środki ochrony osobistej powinny być dobrane w odniesieniu do wykonywanych operacji. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać nadmiernego kontaktu z produktem.

Ochrona oczu: Stosować gogle ochronne lub ochronę twarzy. Zapewnić dostęp do oczomyjki.

Ochrona skóry: Stosować pełne ubranie ochronne, chemicznie odporne. Stosować obuwie ochronne. Stosować rękawice ochronne chroniące przed czynnikami chemicznymi wykonane np. z kauczuku butylowego. Zapewnić dostęp do natrysku bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację. Produkt może powodować podrażnienia układu oddechowego. Jeżeli pojawi się złe samopoczucie, oznacza to, że wentylacja jest niewystarczająca. W takich przypadkach stosować pełne maski z filtrem A2P3.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Zaleca się stosowanie wanień wychwytowych (zapobieżenie uwolnieniu do środowiska) i sorbentów (w celu zebrania wycieku, przypadku niezamierzonego uwolnienia mieszaniny).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

postać:	ciecz w kolorze słomkowym
zapach:	charakterystyczny, owocowy
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	ok. 7,9
temperatura	nie oznaczono
topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura	nie oznaczono
wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
szybkość parowania:	nie dotyczy
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górna/dolna granica	ok. 1,050 g/ cm ³
wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par	nie oznaczono
gęstość:	nie oznaczono
rozpuszczalność:	nie oznaczono
współczynnik podziału:	nie oznaczono
n-oktanol/woda	
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje

lepkość: nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Aldehyd glutarowy działa korodująco na metale.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W wysokiej temperaturze następuje rozkład substancji czynnej – aldehydu glutarowego.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, mocnymi zasadami, silnymi utleniaczami, aluminium, miedzią.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą wydzielać się tlenki węgla i tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność komponentów

Toksyczność komponentów

Toksyczność komponentów

Glutaral (CAS: 111-30-8)

LD50/szczur/spożycie

Glutaral (CAS: 111-30-8)

LD50/królik/skóra

LD50/królik/skóra

LC50/szczur/inhalacja

77 mg/kg

LC50/szczur/inhalacja

Toksyczność dla mieszaniny

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATEmix (doustnie)

769,23 mg/kg (metoda obliczeniowa – do wyliczeń zastosowano dostępne badania, w przypadku braku badań wzięto wartości z Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.)

ATEmix (inhalacyjnie, mgły)

1,272 mg/l (metoda obliczeniowa – do wyliczeń wzięto wartości z Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować

drogi oddechowe lub skórę

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

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

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

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność komponentów

Glutaral (CAS: 111-30-8)

LC₅₀/ryby

LC₅₀/bezkęrgowce wodne

EC₅₀/algi

0,8 mg/l/ 96h/*Salmo gairdneri*

2,1 mg/l/ 48h/*Daphnia magna*

0,6 mg/l/ 72h/ *Desmodesmus subspicatus*

Toksyczność mieszaniny

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Dane dla komponentów:

Glutaral (CAS: 111-30-8)

Substancja łatwo biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla komponentów:

Glutaral (CAS: 111-30-8)

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczony w wodzie migruje w glebie, przez co stanowi zagrożenie dla środowiska.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59

ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %..

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach i krytycznych zagrożeniach. Produkt nie jest niebezpieczny dla warstwy ozonowej..

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niezużyty lub przeterminowany produkt, opakowanie po produkcji traktować jako odpad niebezpieczny i przekazać do utylizacji. Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i gleby. Nie składować wspólnie z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów: 16 03 05

Kod odpadów opakowaniowych: 15 01 10

Ustawodawstwo dotyczące postępowania z odpadami:

Wspólnotowe akty prawne: Rozporządzenie 528/2012/ WE i Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. Nr 63, poz. 638). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/IMDG/IATA: UN 2922

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/IMDG/IATA: MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. [GLUTARAL]

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/IMDG/IATA: 8

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/IMDG/IATA: II



14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera substancje stwarzające zagrożenie dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej określone w sekcji 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z dnia 30 marca 2015 r., Poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity z dnia 12 lutego 2015 r., Poz. 208).

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity z dnia 16 kwietnia 2019 r., Poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (tekst jednolity z dnia 22 marca 2019 r., Poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

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

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

528/2012 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego produktu nie została wykonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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.

Pozostałe zwroty występujące w karcie charakterystyki:

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kat. 3.

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1.

Aquatic Chronic 1

Carc. 2 Rakotwórczość kat. 2.

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kat. 1.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2.

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2.

Resp. Sens. 1 Działanie uczulające na drogi oddechowe kat. 1.

Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę kat. 1B.

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2.

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1.

Skin Sens. 1B Działanie uczulające na skórę kat 1B.

STOT RE 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

H336 Może powodować uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji:

-

Koniec karty charakterystyki