

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Ekor 60 R-IC

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane:

Preparat przeznaczony jest do odtwarzania izolacji poziomej w murach betonowych, ceglanych, kamiennych itp

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CON-5 Chemikalia budowlane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

TORGGLER Polska Sp. z o.o.

ul. Sadowa 6,

95-100 Zgierz

Telefon/fax: 42 717 27 37/ 42 717 10 58

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@torggler.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Tel: 42 717 27 37 w godzinach pracy firmy; 998, z telefonów stacjonarnych 112,

lub najbliższa terenowa jednostka PSP

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/08:



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

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

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

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.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Przy zastosowaniu sposobem natryskiwania produktem mogą wystąpić podrażnienia przez krople organów oddechowych aerosolowe.

Klient jest odpowiedzialny za stosowanie tego produktu w aerozolach. Aerozole są niebezpieczne i wymagają specjalistycznej wiedzy.

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Preparat zawiera:

Zmodyfikowany związek silanu

· **Składniki niebezpieczne:**

Alkylsilane Skin Irrit. 2, **H315** 50-80%

niejonowe środki powierzchniowo czynne (polimery) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, **H302** ≥1-<3%

Aminofunkcyjny polisiloksan (polimer) Skin Irrit. 2, **H315** 1-5%

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Następstwa połknięcia

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

Kontakt ze skórą

Przepłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

z poszkodowanym

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO_x)

Tlenek węgla (CO)+ Dwutlenek węgla (CO₂).

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

Silicon dioxide (SiO₂)

Tlenki fosforu (np. P₂O₅).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia. Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Informacje dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel. Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, nie dopuścić do przedostania się do nich mieszaniny. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zadbaj o wystarczające przewietrzenie. Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13..

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.

Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Produkt może uwalniać etanol..

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Stosować zbiorniki z poliolefinów.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Chronić przed mrozem.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Zalecana temperatura składowania: 5-30 °C

Stabilne podczas magazynowania:

Czas magazynowania: Stabilny przynajmniej przez 6 miesięcy, jeśli będzie właściwie magazynowany w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zalecane procedury monitoringu

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych

8.2 Kontrola narażenia

Osobiste 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.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

Filtr A/P2

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk nitrilowy

Kauczuk fluorowy (Viton)

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

Zalecana grubość materiału: ³ 0.4 mm

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Wartość przenikania: poziom 6 (480 min)

Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk fluorowy (Viton)

Kauczuk nitrilowy

Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk butylowy;

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

Kauczuk naturalny (lateks)

Kontrola narażenia środowiska

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Forma: W postaci pasty

Kolor: Biały

· Zapach: Słaby, charakterystyczny

· Próg zapachu: Nieokreślone.

· Wartość pH: Nieokreślone.

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres

temperatur wrzenia: Nie jest określony.

· Temperatura zapłonu: > 65 °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: ca. 1,0 g/cm³

· Gęstość względna Nieokreślone.

· Gęstość par Nieokreślone.

· Szybkość parowania Nieokreślone.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślone.

· Lepkość:

Dynamiczna w 20 °C: 5000 - 8000 mPas

Kinetyczna: Nieokreślone

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Reaguje z silnymi czynnikami utleniającymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

Reaguje z mocnymi kwasami.

Reaguje z mocnymi zasadami.

10.1 Niebezpieczne produkty rozkładu

Etanol

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:

Ustne LD-50 >2.000 mg/kg (Rat)

· Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

· 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

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

· Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produktu nie badano. Informacje zaczerpnięto z właściwości poszczególnych składników.

Przy zastosowaniu metody natrysku i nie wystarczającej wentylacji może nastąpić znaczne podrażnienie organów oddechowych przez krople aerozolowe. Proszę bezwarunkowo wziąć pod uwagę rozdział.

Tiniest amounts that get into the lung by swallowing or subsequent vomiting may lead to a pulmonary oedema or pneumonia.

· 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.

· Rakotwórczość 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

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

· 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.

Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

LC-50 >50 mg/l (Vertebrata)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Proces: OECD 302 B

· Metoda analizy: spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).

· Stopień eliminacji: > 80 %

· Klasyfikacja: Łatwo usuwany z wody.

· Inne wskazówki: Reacts with water to an insoluble resin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

• **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• Skutki ekotoksyczne:

• Zachowanie się w oczyszczalniach:

EC-50 >100 mg/l (osad czynny)

Elimination >80 % (OECD 302 B)

• Dalsze wskazówki ekologiczne:

• Wartość CBS: 1660 mg/g

• Wartość BSB5: 30 mg/g

• Wskazówka AOX: Produkt nie zawiera halogenów organicznych, które mogłyby wpłynąć na poziom AOX.

• Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:

Według receptury w wodzie odpadowej nie ma metali ciężkich.

• Wskazówki ogólne:

Nie przeprowadzono badań ekotoksyczności produktu. Podane informacje sporządzono na podstawie danych o substancjach o podobnej budowie lub podobnym składzie.

• **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:

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

Przy uwzględnieniu przepisów dotyczących odpadków specjalnych musi zostać odtransportowane do odpowiedniego punktu spalania odpadów specjalnych

• **Opakowania nieoczyszczone:**

• **Zalecenie:**

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

Jeśli recykling nie jest możliwy, należy go utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

• **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

1907/2006 Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

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

1272/2008 Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008 r. 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.

790/2009 Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające 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).

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

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr **528/2012** z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. nr 175, poz. 1433, z późn. zmianami)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322 z późn.zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2015r.,poz208 t.j.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz.10).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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. z 2018r., poz.1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 luty 2019 w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie (UE) 2020/878	Data wydania: 01.07.2023
Ekor 60 R-IC	Data aktualizacji: Wersja: 1

Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz.U. z 2019, poz. 769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 października 2019r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2019. , poz 1995).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu

16.2 Skróty i akronimy

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PBT - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

vPvB - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

16.3 Zmiany

Aktualizacja ogólna karty charakterystyki

16.4 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

16.5 Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.