

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Vikolit

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Klej o klasie odporności D2, do sklejanego drewna, płyt, materiałów drewnopodobnych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell International Sp. z o.o.,
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków
tel. (85) 7336641, 71 86 860
fax. (85) 71 86 862
unicell@unicell.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/08:

Produkt nie został sklasyfikowany niebezpieczny.

Zagrożenia dla człowieka: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia dla środowiska: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 Elementy oznakowania

Zagrożenia dla człowieka: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); 1,2-benzoizotiazol 3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie wymaga.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie wymaga.

2.3 Inne zagrożenia

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

3.2 Mieszaniny

| Identyfikator substancji | Nazwa substancji | Zawartość w produkcie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: - Numer indeksowy: 613-167-00-5 Numer rejestracji REACH:- | <u>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)</u> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100), EUH071 <u>specyficzne stężenia graniczne:</u> ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C H314 ≥ 0,6 % Eye Dam. 1 H318 0,06 % - < 0,6 % Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319 ≥ 0,0015 % Skin Sens. 1A H317 | < 0,0015 % |
| Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 Numer rejestracji REACH:- | <u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1) <u>specyficzne stężenia graniczne:</u> ≥ 0,05 % Skin Sens. 1 H317 | < 0,05 % |

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Jeżeli objawy utrzymują się skonsultować się z lekarzem.

Następstwa połknięcia

Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą ilością bieżącej chłodnej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli możliwe, usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Zapewnić pomoc okulistyczną w przypadku pojawienia się podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Usunąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. W przypadku pojawienia się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

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

Brak.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny. Produkt jest niepalny do momentu odparowania zawartej w nim wody. Po odparowaniu wody, tworzy masę polimeru, która może ulec zapaleniu. Palne są również odpady skoagulowanego produktu. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną - 998 i Policję - 997.

5.1 Środki gaśnicze

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnice śniegowe), piana.

Środki właściwe dla palącego się w sąsiedztwie materiału.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Aparat izolujący drogi oddechowe i kombinezon ochronny.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się do poleceń osób likwidujących awarię.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych – zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

O ile to możliwe, zlikwidować wyciek - zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym

6.3.2 Usuwanie skażenia

Nieduże ilości produktu, przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym, a następnie zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamykanego pojemnika i wykorzystać lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Nosić odzież roboczą.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach w temperaturze 5 - 35°C pomieszczeniach wentylowanych – poza podanym zakresem temperatur może nastąpić koagulacja dyspersji.

Warunki, których należy unikać oraz substancje niebezpiecznie reagujące – patrz rozdział 10. .

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zalecane procedury monitoringu

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja miejsca pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony

8.2.2.1. Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku narażenia na rozpylane/rozchłapywane cząstki produktu należy stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

Inne

Stosować odzież i obuwie robocze.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Produkt nie stwarza zagrożenia termicznego.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. Na tej podstawie należy określać konieczność zastosowania odpowiednich urządzeń zmniejszających emisje.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Stan skupienia: | ciecz |
| Kolor: | barwa biała |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nie oznaczono |
| Temperatura wrzenia lub początkowa | |
| temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nie oznaczono |
| Palność materiałów: | nie oznaczono |
| Dolna i górna granica wybuchowości: | nie oznaczono |
| Temperatura zapłonu: | nie oznaczono |
| Temperatura samozapłonu: | nie oznaczono |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura rozkładu: | nie oznaczono |
| pH: | 3,0-5,0 |
| Lepkość kinematyczna: | niskolepka (N): 8 000 – 15 000 mPas |
| Rozpuszczalność: | nie oznaczono |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | nie oznaczono |
| Prężność pary: | nie oznaczono |
| Gęstość lub gęstość względna: | nie oznaczono |
| Względna gęstość pary: | nie oznaczono |
| Charakterystyka cząsteczek: | nie dotyczy |

9.2 Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w podanych warunkach magazynowania, nie wymaga stosowania stabilizatorów.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

W niskich temperaturach (poniżej 5oC) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. W temperaturze około 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać materiałów, które reagują niebezpiecznie w kontakcie z wodą.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Powolnie wydzielający się z produktu kwas octowy może powodować korozję metali. W czasie termicznego rozkładu polimeru zawartego w produkcie powstają węglowodory aromatyczne.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Preparat nie jest toksyczny.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

Toksyczność ostra

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

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.

Pożnięcie

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

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.

Zagrożenia spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Skóra, drogi oddechowe.

11.3. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

11.4. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Główny składnik produktu (polimer) nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie budowy chemicznej nie przewiduje się, aby produkt posiadał zdolność do biokumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dane niedostępne.

12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

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

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1 Unieszkodliwianie produktu/opakowania

Unieszkodliwianie produktu

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych).

Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Unieszkodliwianie opakowań

Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu stosować powtórnie.

Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

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.)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

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

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 lutego 2019 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 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

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 4 |
| Acute Tox. 2 | Toksyczność ostra: Skóra – kategoria 2 |
| Skin Corr. 1C | Działanie żrące/drażniące na skórę - kategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę - kategoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy-kategoria 1 |
| Acute Tox. 2 | Toksyczność ostra: Drogi oddechowe- kategoria 2 |
| Aquatic Acute 1 | Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1 |
| H301 | Działanie toksyczne po połknięciu |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu |
| H315 | Działa drażniąco na skórę |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenia oczu |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe. |

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn.zm. | Data wydania: 28.06.2006r. |
| Vikolit | Data aktualizacji: 31.03.2022r. |

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 spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

16.3 Zmiany

Aktualizacja ogólna sekcji 1-16

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.