

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

Sekcja 1	
IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1 Identyfikator produktu:	HERQLES α-HYBRYDA V2 [High-Tack, Crystal, Beton]
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:	Klej/ uszczelniacz transparentny nowej generacji na bazie modyfikowanych silanów. <i>Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów.</i>
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:	Produkcja Chemii Budowlanej MOSKA Sp J ul.Przemysłowa 12; 63-600 Kępno telefon: +48 62 78 22 464 fax: +48 62 78 29 971 Osoby odpowiedzialne za karty charakterystyki: moska@herqles.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego:	112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego 999 – pogotowie ratunkowe 998 – straż pożarna 997 – policja 62 78 22 464 – telefon czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat.

Sekcja 2.	
IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	
2.1 Klasyfikacja 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 wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów. Hasło ostrzegawcze: Brak Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę. P391 Zebrać wyciek EUH208: Zawiera mieszaninę reakcyjną sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli. Może powodować występowanie reakcji alergicznej.
2.3 Inne zagrożenia:	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

Sekcja 3. SKŁAD / I		NFORMACJA O SKŁADNIKACH			
3.1 Substancja:	Nie dotyczy				
3.2 Mieszanina:	Mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami.				
3.2.1a Niebezpieczne składniki:	Nazwa	Nr	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia (patrz pkt. 16)
	Trimetoksywinylosilan	CAS: 2768-02-7 WE: 220-449-8 Rejestracyjny REACH: 01-2119513215-52	< 2,0 %	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332
	3-(trymetoksilylo)-propolamin	CAS: 13822-56-5 WE: 237-511-5 Nr REACH: 01-2119510159-45	< 0,8 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
	Metanol	CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Nr REACH: 01-2119433307-44	< 0,08 %	STOT SE 1 Acute Tox. 3 inhalacyjnie Acute Tox.3 skórnie Acute Tox. 3 doustnie Flam.Liq.2	H370 H331 H311 H301 H225
	Mieszanina Sebacynianu bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdylowego) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdylowego)	CAS: 1065336-91-5 WE: 915-687-0 Nr REACH: 01-2119491304-40	< 0,25%	Skin.Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
3.2.1b Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy:	Nie dotyczy				
Inne informacje:	<ul style="list-style-type: none"> Do klasyfikacji produktu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych. Okres przechowywania produktu w warunkach zgodnych z sekcją 7, wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. 				

Sekcja 4.		ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1 Opis środków pierwszej pomocy	<p>Po wdychaniu Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności natychmiast wezwać pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować wspomaganie oddechu lub sztuczne oddychanie.</p> <p>Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsce wystawione na działanie mieszaniny spłukać wodą a następnie umyć mydłem.</p> <p>Po kontakcie z oczami: Nie trzeć oczu. Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulistyka.</p> <p>Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem.</p>	

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Brak danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Brak danych

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń pożarowych na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w należytym porządku. Materiały łatwopalne nie mogą znajdować się w pobliżu urządzeń elektrycznych, piecyków czy innych źródeł ognia.

W przypadku powstania pożaru należy niezwłocznie, przy użyciu wszystkich dostępnych środków, zaalarmować osoby będące w strefie zagrożenia i wezwać straż pożarną (patrz: sekcja 1.4) podając niezbędne informacje umożliwiające rozpoczęcie akcji przeciwpożarowej (podać gdzie powstało zdarzenie - dokładny adres, co się pali lub jaki rodzaj zagrożenia zaistniał, czy istnieje zagrożenie dla życia ludzkiego, nr telefonu, z którego się alarmuje oraz swoje imię i nazwisko)

Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nieść pomoc osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Należy czynności te wykonać w taki sposób aby nie doszło do powstania paniki jaka może ogarnąć ludzi będących w zagrożeniu, które wywołuje u ludzi ogień i dym. Panika może być przyczyną niepotrzebnych i tragicznych w skutkach wypadków w trakcie prowadzenia działań ratowniczo gaśniczych. Dlatego prowadząc jakiegokolwiek działania w przypadku powstania pożaru należy kierować się rozważą w podejmowaniu decyzji. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje specjalnie do tej funkcji powołana osoba. Należy pamiętać o ochronie dróg oddechowych przed dymem poprzez stosowanie zwilżonych chusteczek oraz poruszania się w dolnych partiach w pomieszczeniach o dużym stopniu zadymienia.

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, woda – prądy rozproszone. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną	Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego. Użyć strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy: Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu i w razie potrzeby zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. Unikać kontaktu z rozlanym, uwolnionym materiałem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Odizolować wyciek, w miarę możliwości nie podejmując osobistego ryzyka. Użyć odpowiedniego pojemnika, aby nie dopuścić do skażenia środowiska.
--	--

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

	<p>Dla osób udzielających pomocy:</p> <p>Należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny należy niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha (obserwując ruch powietrza na swoim policzku).</p> <ul style="list-style-type: none">- Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech.- Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć RKO (resuscytację krążeniowo-oddechową :) <p>Nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku po środku klatki piersiowej, przyłożyć drugą dłoń i spleść palce obu dłoni. Ręce należy trzymać wyprostowane w łokciach i uciskać 30 razy na mostek w dół na 4-5cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od mostka. Powtarzać uciskanie w tempie ok. 100razy/minutę. Po 30 uciśnięciach ponownie udrożnić drogi oddechowe i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnąć nos, uchylić usta i jednocześnie podtrzymuj brodę do góry, i po wzięciu głębokiego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdmuchnąć powietrze do płuc). Jeżeli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, należy sprawdzić czy w jamie ustnej poszkodowanego znajdują się jakieś ciała obce blokujące drogi oddechowe, natychmiast je usunąć, oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchylna do tyłu a broda uniesiona do góry. Należy kontynuować uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia służb ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddychać .</p> <p>Jeżeli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywać oddechów ratowniczych, należy zapewnić sam ucisk klatki piersiowej.</p> <p>W przypadku zadławienia należy poszkodowanego zachęcać do kaśnięcia, a przy ostrym zadławieniu pochylić poszkodowanego do przodu i uderzyć 5 razy w plecy między łopatkami.</p>
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się lub przedostania materiału do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych – stosując ziemię, piasek lub inne bariery. Wykopać rów lub tamę żeby zebrać a następnie zutylizować produkt. Przy małych wyciekach gromadzić produkt w zbiornikach awaryjnych.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia oczyszczania:	Przy małych wyciekach mieszaniny, przenieść do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonąć materiałem absorbującym (piasek) i pozbyć się w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę . Duży wyciek –zebrać mechanicznie i przekazać do zniszczenia. Wytyczne w zakresie pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w sekcji 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 Postępowanie z odpadami: sekcja 13

Sekcja 7.

POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Unikać wdychania i kontaktu z mieszaniną. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Podczas pracy nie spożywać pokarmów i napojów. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temp od +5 do +25°C. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30°C) oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Dopuszcza się transportowanie oraz chwilowe przechowywanie kleju w ujemnych temperaturach do -15 °C.

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

7.3 Szczególne zastosowania końcowe	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia mieszaniny znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów. Zastosowania nie wymienione w dokumentach należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.
--	--

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli	W przypadku występowania w mieszaninie składników wymienionych w sekcji 3.2.1 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 nr 0, poz.817), niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy.
<input type="checkbox"/> NDS i NDSch	Brak dodatkowych wymagań Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy : nie ustalone
<input type="checkbox"/> DSB	Nie określono
<input type="checkbox"/> monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)
8.2 Kontrola narażenia	
8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną, oraz środki ochrony indywidualnej.
8.2.2 Indywidualne środki ochrony	
<input type="checkbox"/> dróg oddechowych	Nie są wymagane
<input type="checkbox"/> rąk	W przypadku wystąpienia możliwości kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce. Po zdjęciu rękawic ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zalecane stosowanie kremu do rąk. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy niezwłocznie wymienić na nowe.
<input type="checkbox"/> oczu i twarzy	Ochrona oczu – Okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych (spełniające normę EN 166)
<input type="checkbox"/> skóry	Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie. Nieprzemakalne, długie obuwie robocze. Zalecana aby ubranie i obuwie robocze było chemicznie odporne na tą mieszaninę .

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	Wygląd: gęsta pasta Zapach: Praktycznie bezwonny Próg zapachu: nie dotyczy pH: brak danych Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy
--	--

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

	<p>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: powyżej 100° C</p> <p>Temperatura zapłonu: nie dotyczy</p> <p>Szybkość parowania: nie dotyczy</p> <p>Palność : nie jest palny</p> <p>Górna / dolna granica palności / wybuchowości: nie dotyczy</p> <p>Prężność par: nie dotyczy</p> <p>Gęstość par: nie dotyczy</p> <p>Gęstość względna: ok. 1,6 g/cm³</p> <p>Rozpuszczalność : w postaci handlowej nie mieszalny w wodzie</p> <p>Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy</p> <p>Temperatura samozapłonu: nie dotyczy</p> <p>Temperatura rozkładu: nie dotyczy</p> <p>Lepkość : 1300000 cP</p> <p>Właściwości wybuchowe: nie posiada</p> <p>Właściwości utleniające: nie posiada</p>
9.2 Inne informacje	Lotne związki organiczne : 29,4 g/l

Sekcja 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1 Reaktywność	W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie
10.2 Stabilność chemiczna	W warunkach normalnych mieszanina jest stabilna chemicznie
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	W przypadku standardowego zastosowania produktu, nie mieszania z innymi produktami lub substancjami, nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji.
10.4 Warunki, których należy unikać	Brak
10.5 Materiały niezgodne	Brak danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Mieszanina nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

Sekcja 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Nie dotyczy
Drogi narażenia:	
<input type="checkbox"/> drogi oddechowe	Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> droga pokarmowa	Bezpośrednie dostanie się produktu jest mało prawdopodobne, może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów - zachłyśnięcie. Dla produktu nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem.
<input type="checkbox"/> skóra	Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po związaniu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.
<input type="checkbox"/> oczy	Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie oczu-należy usunąć jak najszybciej.

Sekcja 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1 Toksyczność	Nie dotyczy
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie ma dowodów na bioakumulację
12.4 Mobilność w glebie	Nie dotyczy

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych i wód powierzchniowych

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:	Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu. Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Odpady produktów nie powinny zanieczyszczać gleby i wody. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21)
Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:	Przestrzegać przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888).
Kod odpadu:	klej 08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne opakowanie: 15 01 02 (Odpady opakowaniowe – Opakowanie z tworzyw sztucznych)

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
14.1 Numer UN (ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	Mieszanina transportowana w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184) wraz z późniejszymi zmianami.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny	
<input type="checkbox"/> Akty prawne dotyczące klasyfikacji oraz oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz określające warunki bezpiecznego stosowania mieszaniny niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r. (Patrz sekcja 2.1 i 2.2)
<input type="checkbox"/> dotyczące oznakowania zawartości lotnych związków organicznych -LZO (VOC)	Maksymalna zawartość LZO w produkcie poniżej 29,4 g/l. - Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2007 nr.11 poz.72)
<input type="checkbox"/> Pozostałe	- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r.

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

obowiązujące akty prawne	<p>(Dz.U.2011 nr.63 poz.322)</p> <ul style="list-style-type: none">-Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 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 wraz z późniejszymi zmianami-Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami-Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)-Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami-Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)-Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami-Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)
---------------------------------	---

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H:

Acute Tox.4 - Toksyczność ostra kategoria zagrożeń 4
Flam. Liq.3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 3
Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategoria 2
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy. Kategoria 1
STOT SE 1- Działa toksycznie na narządy docelowe(narażenie jednorazowe)
Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra. Kategoria3.
Flam.Liq.2 - Substancje ciekłe łatwopalne.Kategoria 2 .
Skin.Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę.
Aquatic Acute 1- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostra. Kat. 1
Aquatic Chronic 1-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe.Kat.1
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H315 - Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H370 - Powoduje uszkodzenie narządów.
H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H301- Działa toksycznie po połknięciu.
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317 - Może powodować reakcję alergiczna skóry.
H400- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne , powodując długotrwałe skutki

Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 15.09.2016
data aktualizacji: 03.03.2020

Wydanie 2

Skróty:	<p>numer CAS – Chemical Abstract Service number</p> <p>PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny</p> <p>vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji</p> <p>numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - <i>ang.</i> European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - <i>ang.</i> European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"</p> <p>rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.</p> <p>Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość .</p> <p>ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.</p> <p>NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.</p> <p>GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów</p> <p>CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS</p> <p>DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym</p>
Niezbędne szkolenia:	nie dotyczy
Ograniczenia w stosowaniu:	nie dotyczy
Inne:	<ul style="list-style-type: none"> • Kartę charakterystyki opracowano w Produkcja Chemii Budowlanej MOSKA SpJ. • Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH. • Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, po dniu 1 czerwca 2015r. mieszaniny są klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z w/w Rozporządzeniem CLP • Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, mieszaniny wprowadzone do obrotu przed 1 czerwca 2015r. i posiadające starą klasyfikację, pozostają na rynku do dnia 1 czerwca 2017r. wraz z odpowiednią kartą charakterystyki.
Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:	Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.