



Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej

zgodna z rozporządzeniem WE 2015/830 i WE nr 1272/2008

| SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY i IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA | | | | | |
|---|--|----------|-----------|-----------------------|--|
| 1.1 Identyfikator produktu | AQUA PEARL | | | | |
| 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane | Perłowa farba akrylowa na beton, drewno i metal. SU3 Produkcja przemysłowa (wszystko) SU21 Gospodarstwa domowe SU22 Sfera publiczna (usługi, rzemieślnictwo) Zastosowanie odradzane – inne niż powyżej. | | | | |
| 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki | Fabryka Farb i Lakierów MALEXIM sp. z o.o. 03-879 Warszawa ul. Przecławaska 5; Tel: (22) 678 96 45 e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@malexim.pl | | | | <i>Data sporządzenia</i> 4.09.2012r <i>Aktualizacja</i> 20.12.2020r |
| 1.4. Nr telefonu alarmowego | Telefon alarmowy czynny od poniedziałku do piątku 8.00-16.00 tel. (22) 678 96 45 lub 112 | | | | |
| SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń mieszaniny | | | | | |
| 2.1 Klasyfikacja mieszaniny | Nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie | | | | |
| 2.2 Elementy etykiety | P102 – Chronić przed dziećmi. P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież | | | | |
| 2.3 Inne zagrożenia | Brak innych zagrożeń. Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone. | | | | |
| SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach | | | | | |
| 3.1 Substancja – nie dotyczy | | | | | |
| 3.2 Mieszanina: | | | | | |
| Nazwa chemiczna | % w wagowy | Nr CAS | Nr EINECS | Nr rejestracji | Klasyfikacja |
| Octan butyloglikolu | < 2 | 112-07-2 | 203-933-3 | 01-2119475112-47-xxxx | Acute Tox. 4 H 312; 332 |
| Nie zawiera innych substancji niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji | | | | | |
| SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy | | | | | |
| 4.1 Opis środków pierwszej pomocy | OCZY - natychmiast wypłukać szeroko otwarte oczy łagodnym strumieniem wody przez minimum 10 minut . Jeżeli podrażnienie nie ustąpi, zasięgnąć porady lekarza. Soczewki kontaktowe wyjąć i umyć. INHALACJA - w przypadku narażenia wyprowadzić natychmiast poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny - ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i wzwać pomoc medyczną . Zapewnić poszkodowanemu utrzymanie ciepła. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. SKÓRA - umyć dokładnie skórę wodą z mydłem , spłukać. Zmienić i uprać zabrudzoną odzież. Obserwować przez 48 h zanieczyszczone miejsca na skórze. POŁKNIECIE – wypłukać usta – zasięgnąć natychmiast porady lekarza pokazując etykietę lub tę kartę. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. | | | | |
| 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | Zawroty głowy, bóle głowy, nudności, rozkojarzenie , alergia i podrażnienie. | | | | |
| 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym | W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki | | | | |

| SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru | | | |
|---|--|-----------------------------|-------------------|
| 5.1 Środki gaśnicze | Dwutlenek węgla, piana , gaśnice proszkowe. Nie stosować silnego strumienia wody - niebezpieczeństwo rozszerzenia pożaru. | | |
| 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru może tworzyć się gęsty dym, zawierający tlenek węgla i dwutlenek węgla oraz tlenki siarki, ew. sadze. Nie wdychać – wyjść na świeże powietrze. | | |
| 5.3 Informacje dla straży pożarnej | Zaleca się używanie samodzielnego aparatu do oddychania i noszenie ubrań całkowicie chroniących ciało. Nie zaleca się aby środki gaśnicze dostały się do gleby. Zebrać odpady po pożarze (zużyte środki gaśnicze) . | | |
| SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska | | | |
| 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych | Okulary ochronne, odzież i rękawice ochronne. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych. | | |
| 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. | | |
| 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | Zebrać produkt piaskiem, ziemią okrzemkową (lub innym materiałem absorbującym). Począkać aż materiał nasiąknie i umieścić absorbent w odpowiednim pojemniku . Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. | | |
| 6.4 Odniesienia do innych sekcji | Istotne dane w sekcji 8 i 13. | | |
| SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie | | | |
| 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Należy zainstalować system wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej (5-krotna wymiana) w miejscu pracy. Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. W przypadku stosowania na zewnątrz unikać wysokiej temperatury i/lub dużego nasłonecznienia. | | |
| 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności | Należy zainstalować system wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej magazynowania. Trzymać pojemnik zamknięty w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej. | | |
| 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe | ----- | | |
| SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej | | | |
| 8.1 Parametry dotyczące kontroli | NDS [mg/m ³] | NDSCh [mg/m ³] | Metoda oznaczenia |
| Octan butyloglikolu | 100 | 300 | PN-Z-04008-7:2002 |
| 8.2 Kontrola narażenia | Pracownicy: <i>PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).</i> <i>PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.</i> <i>PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych</i> | | |
| Układ oddechowy | Przy prawidłowej wentylacji mechanicznej (5-krotna wymiana) nie potrzeba dodatkowych zabezpieczeń. W przypadku dużego narażenia stosować maski z filtrem lub braku odpowiedniej wentylacji - maska z filtrem A (EN 141). | | |
| Oczy | Zabezpieczające okulary (EN 166).  | | |

| | |
|--|--|
| Skóra | W przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitrilu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999) W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999)  |
| Ogólne | Stosować ochronną odzież. Unikać bezpośredniego i pośredniego kontaktu z produktem. |
| Kontrola narażenia środowiska | Brak wytycznych |
| SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne | |
| 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości licznych i chemicznych | |
| Wygląd | Ciecz |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Próg zapachu | Nie dotyczy |
| pH | >8 |
| Temperatura topnienia | Nie dotyczy |
| Temperatura wrzenia i zakres | Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy |
| Palność | Tak |
| Dolna granica wybuchowości | Nie dotyczy |
| Górna granica wybuchowości | Nie dotyczy |
| Prężność par w 20 °C | Nie dotyczy |
| Gęstość par | Nie dotyczy |
| Gęstość g/ml w 20° C | 1,10±0,05 |
| Stan skupienia | ciecz |
| Rozpuszczalność w wodzie | nie |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda; | Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | Nie dotyczy |
| Zawartość LZO (D.U. 2016, poz. 1353 kat. A/i /FW:140) | Produkt zawiera max.: 24÷35 g/l LZO (zależnie od koloru farby) |
| Lepkość (kubek Forda Ø4mm) | Min.120 s |
| Właściwości utleniające | Nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy |
| 9.2 Inne informacje – nie określono | |
| SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność | |
| 10.1 Reaktywność | Reaguje z utleniaczami i gorącymi materiałami . |
| 10.2 Stabilność chemiczna | Stabilny w temp. pokojowej przy prawidłowym stosowaniu. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru, mogą wydzielać się toksyczne gazy, jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu . |
| 10.4 Warunki, których należy unikać | Nie naświetlać – produkt utwardzany UV. Unikać źródeł zapłonu. |
| 10.5 Materiały niezgodne | Silne utleniacze. Gorące materiały. |

| | |
|--|--|
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu | W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru, mogą wydzielać się toksyczne gazy, jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu |
| SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne | |
| 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych | Brak danych |
| Inne informacje | Brak danych z zakresu działania rakotwórczego, mutagennego i szkodliwego działania na rozrodczość. |
| SEKCJA 12. Informacje ekologiczne | |
| 12.1 Toksyczność | Brak danych |
| 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie zaklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska. Nie została określona dla produktu. |
| 12.3 Zdolność do bioakumulacji | Nie został określony dla produktu. |
| 12.4 Mobilność w glebie | Nie została określona dla produktu. |
| 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB | Brak dowodów na takie działanie. |
| 12.6 Inne szkodliwe skutki działania | Unikać skażenia środowiska |
| SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami | |
| 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów | Kod odpadu 08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 Kod odpadu 15 01 04 - Opakowania z metali Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. |
| SEKCJA 14. Informacje o transporcie | |
| 14.1 Numer UN | Nie klasyfikowany |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | j.w |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | j.w |
| 14.4 Grupa pakowania | j.w. |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | j.w |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | j.w |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | j.w |
| SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych | |
| 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny: | |
| Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289). Rozporządzenie (WE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)) z późn. zm. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 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 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 z późn. zm.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach- t.j poz.992, 2018.

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 2018 poz.1286) z późn. zm..

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie była dokonana

SEKCJA 16. Inne informacje

UWAGA

Tę kartę opracowano na bazie kart charakterystyki składników i danych z literatury fachowej. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do zastosowania produktu i nie mają zastosowania w przypadku użycia niezgodnie z przeznaczeniem.

Treść zwrotów i skrótów:

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategorii 4

Skin Irrit. 2 Drażniące na skórę, kategorii 2

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Tę kartę opracowano na bazie kart charakterystyki składników i danych z literatury fachowej.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

vPvB – substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancja trwała, wykazująca zdolności do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - Przewidywane stężenie w środowisku

DNEL - poziom nie powodujący zmiany

LC50 - stężenie śmiertelne przy którym 50 % testowanych osobników poniosło śmierć

Szkolenia: 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. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Data opracowania: 4.09.2012r.

Data aktualizacji: 20.12.2020 r.

Zmiany: wersja 67, dopasowanie do zmian rozp. WE 2015/830, oraz NDS

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

***Karty charakterystyki w tej wersji i wg poprzednich przepisów są dostępne na stronie internetowej
WWW.MALEXIM***

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.