

HIRSCH - POL	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wystawienia: 2007-11-15 Data aktualizacji: 13.03.2024	Wersja: 3.5/PL

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1 Identyfikator produktu	BETONDUR Beton efekt dekoracyjny do ścian
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	<u>Zastosowania zidentyfikowane:</u> masa szpachlowa. <u>Zastosowania odradzane:</u> nie określono.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Producent: HIRSCH-POL Sp. z o.o. Adres: ul. Krucza 30, 86-031 Osielsko, Polska Telefon: +48 52 360 55 00 Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@hirsch-pol.com.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.
2.2 Elementy oznakowania	<u>Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze</u> Nie ma. <u>Nazwy niebezpiecznych substancji do umieszczenia na etykiecie</u> Nie ma. <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</u> Nie ma. <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u> P102 Chronić przed dziećmi. <u>Informacje uzupełniające</u> EUH208 Zawiera: masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. <u>Dodatkowe informacje:</u> Wyrób poddany działaniu produktu biobójczego. Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) dodaną w celu zapewnienia trwałości w czasie przechowywania.
2.3 Inne zagrożenia	Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach	
3.1 Substancje	Nie dotyczy.

Data wystawienia: 2007-11-15

Wersja: 3.5/PL

Data aktualizacji: 13.03.2024

3.2 Mieszaninynaturalny węglan wapnia

Zakres stężeń: <40 %

Numer CAS: 1317-65-3

Numer WE: 215-279-6

Numer indeksowy: -

Numer rejestracji właściwej: -

Klasyfikacja: substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie
masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Zakres stężeń: < 0,0015%

Numer CAS: 55965-84-9

Numer WE: -

Numer indeksowy: 613-167-00-5

Numer rejestracji właściwej: 01-2120764691-48-XXXX

Klasyfikacja: Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=100),
Aquatic Chronic 1 H410 (M=100), EUH 071¹Specyficzne stężenia graniczne: Skin Corr. 1C H314: $C \geq 0,6\%$
Skin Irrit. 2 H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
Eye Dam. 1 H318: $C \geq 0,6\%$
Eye Irrit. 2 H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
Skin Sens. 1A H317: $C \geq 0,0015\%$ 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Zakres stężeń: < 0,0014 %

Numer CAS: 2682-20-4

Numer WE: 220-239-6

Numer indeksowy: 613-326-00-9

Numer rejestracji właściwej: -

Klasyfikacja: Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318,
Skin Sens 1A H317, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=10),
Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)Specyficzne stężenia graniczne: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015\%$ ¹ Dodatkowy zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.W kontakcie z oczami: skontaktować się z lekarzem okulistą. Wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

HIRSCH - POL	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wystawienia: 2007-11-15 Data aktualizacji: 13.03.2024	Wersja: 3.5/PL
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia <u>W kontakcie z oczami</u>: możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie. <u>W kontakcie ze skórą</u>: zaczerwienienie, wysuszenie, pękanie skóry. U osób wrażliwych możliwe wystąpienie reakcji alergicznych. <u>Po narażeniu drogą oddechową</u>: nie są spodziewane negatywne skutki narażenia. <u>Po połyknięciu</u>: ból brzucha, nudności wymioty, biegunka. 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.	
Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru 5.1 Środki gaśnicze <u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>: produkt nie jest palny – środki gaśnicze dostosować do materiałów w najbliższym otoczeniu. <u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru. 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. 5.3 Informacje dla straży pożarnej Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości, rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze – nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych i gruntowych.	
Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska W przypadku uwolnienia większych ilości mieszaniny należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji oraz wód powierzchniowych i gruntowych. W razie potrzeby powiadomić odpowiednie służby ratownicze. 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Wyciek zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce. 6.4 Odniesienia do innych sekcji Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.	

Data wystawienia: 2007-11-15

Wersja: 3.5/PL

Data aktualizacji: 13.03.2024

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Chronić produkt przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt oraz z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Przechowywać z dala od źródeł zapłonu oraz bezpośredniego nasłonecznienia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Masa szpachlowa.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Podstawa prawna: (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażeniaStosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po pracy umyć dokładnie ręce wodą z mydłem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425 oraz w odpowiednich normach. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Wszelki zanieczyszczony lub uszkodzony sprzęt ochrony osobistej musi być natychmiast wymieniony.

Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu z produktem.. Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona ciała: w zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego zagrożenia. W przypadku długotrwałego kontaktu z produktem stosować odzież ochronną z tkanin powlekanych lub impregnowanych.

Ochrona oczu: stosować szczelne okulary ochronne w razie niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku powstawania par i aerozoli stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej (klasa 1/ochrona przed parami o stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1 %; klasa 2/ochrona przed parami o stężeniu w powietrzu nie przekraczającym 0,5 %; klasa 3/ ochrona przed parami o objętościowym stężeniu w powietrzu do 1 %). W przypadkach, kiedy stężenie tlenu wynosi $\leq 19\%$ i/lub max. stężenie substancji toksycznej w powietrzu wynosi $\geq 1,0\%$ obj. należy zastosować sprzęt izolujący.

HIRSCH - POL	KARTA CHARAKTERYSTYKI																																						
Data wystawienia: 2007-11-15 Data aktualizacji: 13.03.2024	Wersja: 3.5/PL																																						
<u>Zagrożenia termiczne</u> Nie występują. <u>Kontrola narażenia środowiska</u> Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.																																							
Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne																																							
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych <table> <tr><td>Stan skupienia:</td><td>ciecz/gęsta masa</td></tr> <tr><td>Kolor:</td><td>wg asortymentu</td></tr> <tr><td>Zapach:</td><td>charakterystyczny</td></tr> <tr><td>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</td><td><0°C</td></tr> <tr><td>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</td><td>ok. 100°C</td></tr> <tr><td>Palność materiałów:</td><td>produkt nie jest klasyfikowany w kategoriach palności</td></tr> <tr><td>Dolna i górna granica wybuchowości:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Temperatura zapłonu:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Temperatura samozapłonu:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Temperatura rozkładu:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>8-9</td></tr> <tr><td>Lepkość kinematyczna:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Rozpuszczalność:</td><td>miesza się z wodą</td></tr> <tr><td>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Prężność pary:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Gęstość lub gęstość względna:</td><td>1,50 ÷ 2,0 g/cm³</td></tr> <tr><td>Względna gęstość pary:</td><td>nie oznaczono</td></tr> <tr><td>Charakterystyka cząsteczek:</td><td>nie oznaczono</td></tr> </table> 9.2 Inne informacje <table> <tr><td>Lepkość dynamiczna:</td><td>>80000 mPas</td></tr> </table>		Stan skupienia:	ciecz/gęsta masa	Kolor:	wg asortymentu	Zapach:	charakterystyczny	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0°C	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100°C	Palność materiałów:	produkt nie jest klasyfikowany w kategoriach palności	Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono	Temperatura zapłonu:	nie oznaczono	Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono	Temperatura rozkładu:	nie oznaczono	pH:	8-9	Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono	Rozpuszczalność:	miesza się z wodą	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie oznaczono	Prężność pary:	nie oznaczono	Gęstość lub gęstość względna:	1,50 ÷ 2,0 g/cm ³	Względna gęstość pary:	nie oznaczono	Charakterystyka cząsteczek:	nie oznaczono	Lepkość dynamiczna:	>80000 mPas
Stan skupienia:	ciecz/gęsta masa																																						
Kolor:	wg asortymentu																																						
Zapach:	charakterystyczny																																						
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0°C																																						
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100°C																																						
Palność materiałów:	produkt nie jest klasyfikowany w kategoriach palności																																						
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono																																						
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono																																						
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono																																						
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono																																						
pH:	8-9																																						
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono																																						
Rozpuszczalność:	miesza się z wodą																																						
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie oznaczono																																						
Prężność pary:	nie oznaczono																																						
Gęstość lub gęstość względna:	1,50 ÷ 2,0 g/cm ³																																						
Względna gęstość pary:	nie oznaczono																																						
Charakterystyka cząsteczek:	nie oznaczono																																						
Lepkość dynamiczna:	>80000 mPas																																						
Sekcja 10: Stabilność i reaktywność																																							
10.1 Reaktywność Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcje 10.4 oraz 10.6. 10.2 Stabilność chemiczna Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny. 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane niebezpieczne reakcje. 10.4 Warunki, których należy unikać Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia. 10.5 Materiały niezgodne Mocne utleniacze oraz kwasy. 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane.																																							

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Toksyczność ostraATE_{mix} (droga pokarmowa) > 2000 mg/kgATE_{mix} (skóra) > 2000 mg/kgATE_{mix} (inhalacja, pary) > 20 mg/l

wartość ATE_{mix} została obliczona na podstawie wyników badań oraz odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego pochodzącego z tabeli 3.1.2. z rozporządzenia 1272/2008/WE.

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. Produkt zawiera jednak komponent, które u osób wrażliwych mogą powodować wystąpienie reakcji alergicznych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Patrz podsekcja 4.2 karty.

11.2 Informacje o innych zagrożeniachWłaściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

Inne informacje

Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

HIRSCH - POL	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wystawienia: 2007-11-15 Data aktualizacji: 13.03.2024	Wersja: 3.5/PL
12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak danych. 12.4 Mobilność w glebie Produkt mieszalny z wodą. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych. 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 Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. 12.7 Inne szkodliwe skutki działania Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwości innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).	
Sekcja 13: Postępowanie z odpadami	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów <u>Zalecenia dotyczące mieszaniny:</u> utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Kod odpadu nadać w miejscu wytwarzania. <u>Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:</u> tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Opakowanie stanowiące odpad opakowaniowy, podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów. Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm. Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.	
Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie dotyczy – produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w transporcie. 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN 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 Nie dotyczy.	

HIRSCH - POL	KARTA CHARAKTERYSTYKI																																				
Data wystawienia: 2007-11-15 Data aktualizacji: 13.03.2024	Wersja: 3.5/PL																																				
Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych																																					
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). 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. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.). 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). 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 wraz 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 wraz 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 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. 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. 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. 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie ma obowiązku dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.																																					
Sekcja 16: Inne informacje																																					
<u>Wyjaśnienie zwrotów H z sekcji 3</u> <table> <tr><td>H301</td><td>Działa toksycznie po połknięciu.</td></tr> <tr><td>H310</td><td>Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.</td></tr> <tr><td>H311</td><td>Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</td></tr> <tr><td>H314</td><td>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</td></tr> <tr><td>H317</td><td>Może powodować reakcję alergiczną skóry.</td></tr> <tr><td>H318</td><td>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</td></tr> <tr><td>H330</td><td>Wdychanie grozi śmiercią.</td></tr> <tr><td>H400</td><td>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</td></tr> <tr><td>H410</td><td>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</td></tr> <tr><td>EUH071</td><td>Działa żrąco na drogi oddechowe.</td></tr> </table> <u>Wyjaśnienie skrótów i akronimów</u> <table> <tr><td>Acute Tox. 1, 2, 3, 4</td><td>Toksyczność ostra kat. 1, 2, 3, 4</td></tr> <tr><td>Skin Sens. 1A</td><td>Działanie uczulające na skórę kat 1A</td></tr> <tr><td>Skin Corr. 1B, 1C</td><td>Działanie żrące kat. 1B, 1C</td></tr> <tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Poważne uszkodzenie oczu kat. 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat.1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 1</td><td>Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego-zagrożenie przewlekłe kat. 1</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji</td></tr> <tr><td>PBT</td><td>Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna</td></tr> </table>		H301	Działa toksycznie po połknięciu.	H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.	H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.	H318	Powoduje poważne uszkodzenie 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.	Acute Tox. 1, 2, 3, 4	Toksyczność ostra kat. 1, 2, 3, 4	Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę kat 1A	Skin Corr. 1B, 1C	Działanie żrące kat. 1B, 1C	Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1	Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat.1	Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego-zagrożenie przewlekłe kat. 1	vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji	PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
H301	Działa toksycznie po połknięciu.																																				
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.																																				
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.																																				
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.																																				
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.																																				
H318	Powoduje poważne uszkodzenie 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.																																				
Acute Tox. 1, 2, 3, 4	Toksyczność ostra kat. 1, 2, 3, 4																																				
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę kat 1A																																				
Skin Corr. 1B, 1C	Działanie żrące kat. 1B, 1C																																				
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1																																				
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat.1																																				
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego-zagrożenie przewlekłe kat. 1																																				
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji																																				
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna																																				

Data wystawienia: 2007-11-15

Wersja: 3.5/PL

Data aktualizacji: 13.03.2024

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.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk komponentów dostarczonych przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

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

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Wprowadzono zmiany w sekcjach: 1, 3, 16

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 2007-11-15 r.

Wersja: 3.5/PL

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.