



## Karta charakterystyki preparatu

### Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna

Wydanie: 4

Data opracowania: 2011.02.20

Data aktualizacji: 2017.01.09

#### 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	<b>Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna</b>
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	Wodorozcieńczalna farba akrylowa do wnętrz na typowe podłoża budowlane jak nowe tynki cementowe bądź okryte wcześniej farbami na bazie tworzyw sztucznych, do malowania płyt gipsowo kartonowych, tapet. Stosowana do pomieszczeń mieszkalnych malowania wszędzie tam gdzie wymagane jest zachowanie wysokiej estetyki. Produkt dostępny jest w kolorze białym lub w kolorach pastelowych zgodnie ze wzornikiem
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<b>ADEXBUD Sp. z o.o.</b> ul. Przeczna 40 32-626 Jawiszowice e-mail: info@adexbud.net www.adexbud.net
1.4. Numer Telefonu alarmowego	537206206 - telefon czynny od poniedziałku do piątku w godzinach: 8:00- 15:00

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja preparatu	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE ( CLP ) Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
2.2. Elementy oznakowania	EUH 208 - Zawiera 5-chloro-2-metylo-4-izo-tiazolin-3-on / 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis hydroxy-metyl imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
2.3. Inne Zagrożenia	Żaden ze składników mieszanki nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB

#### 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje	NIE DOTYCZY			
3.2. Mieszanki	Mieszanina wodna dyspersji kopolimeru akrylowego, z dwutlenkiem tytanu (barwnymi pigmentami), wypełniaczami węglanowymi oraz środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego			
	Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer CAS	Numer WE	Symbole
	NaOH 0,025%	1310-73-2	215-185-5	C, R35 Skin. Corr 1A, H314
	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on 0,025%	26530-20-1	247-761	T R23/24; C R34; Xn R22; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H311, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317
	Terbutryna 0,019%	886-50-0	212-950-5	Xn R22; Xi R43; N R50/53 Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317
	Tetrapotassium pyrophosphate 0,075%	7320-34-5	230-785-7	Xi, R 36 Eye Irrit. 2 H319
	Monoester 2,2,4-trimetylopentan-1,3-diolu i kwasu izomastowego 0,45%	25235-77-4	246-771-9	-

#### 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy	<p>Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.</p> <p><b>Zatrucie inhalacyjne:</b> Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.</p> <p><b>Kontakt ze skórą:</b> Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.</p> <p><b>Kontakt z okiem:</b> Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.</p> <p><b>Spożycie:</b> Wypłukać usta wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.</p>
------------------------------------	--



## Karta charakterystyki preparatu

### Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna

<b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>	Sprawdź w sekcji 2 i 11.
<b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>	Brak dostępnej informacji.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

<b>5.1. Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Preparat jest nie palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda – rozproszone prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe, piasek.
<b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną zagrożenia</b>	Nie znane
<b>5.3. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków</b>	Podczas pożaru, szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru; strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków ( włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację, usunąć źródła ognia, nie palić, nie jeść, nie pić. Unikać wdychania par i aerozoli. Uwaga: rozlany produkt może tworzyć śliską powierzchnię.
<b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b>	Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód gruntowych oraz gleby. Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (miejsca wycieku obwałować). W przypadku rozlania usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny).
<b>6.3. Metody oczyszczania i neutralizacji</b>	Mały wyciek rozcieńczyć wodą i wytrzeć szmatą lub wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów tj. piasek. Duży wyciek – chronić przed wysoką temperaturą i źródłami zapłonu. Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi, piasku i innych niepalnych materiałów. Przenieść do odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemników. Oczyszczyć skażony teren.
<b>6.4 odniesienia do innych sekcji</b>	Środki ochrony indywidualnej: pkt. 8 Postępowanie z odpadami: pkt. 13

#### 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

<b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	Unikać kontaktu z oczami. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie polykać. Nosić odzież ochronną.
<b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>	Przechowywać w temperaturze (5°C - 25°C). Chronić przed zamrożeniem. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.
<b>7.3. Szczególne zastosowania końcowe</b>	Brak Danych

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

<b>8.1 Parametry dotyczące kontroli :</b>					
	Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	NDS	NDSch	NDSP
	NaOH 0,025%	1310-73-2	0,5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin	1 mg/m <sup>3</sup> 15 minut	-
	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on 0,025%	26530-20-1	-	-	-
	Terbutryna 0,019%	886-50-0	-	-	-
	Naturalny węglan wapniowo-magnezowy	MgCO <sub>3</sub> : 16389-88-1;	10mg/m <sup>3</sup> powietrza, w	-	-



## Karta charakterystyki preparatu

### Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna

		CaCO <sub>3</sub> :1317-65-3	tym zawierającego o wolną krzemionkę poniżej 2%		
	Tetrapotassium pyrophosphate 0,075%	7320-34-5	-	-	-
	Monoester 2,2,4-trimetylopentan-1,3-diolu i kwasu izomasłowego 0,45%	25235-77-4	-	-	-
<b>8.2. Kontrola narażenia</b>	<p><b>8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną</li> <li>- ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu</li> </ul> <p><b>8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ochrona dróg oddechowych:</b> Jeżeli osoba jest narażona na kontakt z pyłem w ilości powyżej określonych limitów (8.1) powinna stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego. Środki te powinny zostać przystosowane do poziomu stężenia pyłu według standardów EN. W wypadku przekroczenia stężeń dopuszczalnych: np. maska pełna z filtrem przeciwpyłowym P2 lub maska przeciwpyłowa.</li> <li>- <b>ochrona rąk:</b> Rękawice ochronne tekstylne przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min zgodnie z PN-EN 375) podczas pracy z produktem po dodaniu wody. Stosować kremy ochronne do rąk. Wszystkie odkryte części ciała chronić tłustym kremem ochronnym.</li> <li>- <b>ochrona oczu i twarzy:</b> Podczas pracy z suchą i moką mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle zgodnie z wytycznymi EN 166.</li> <li>- <b>ochrona skóry:</b> Należy stosować buty, zamkniętą odzież z długimi rękawami, nogawkami oraz dodatkowe środki ochrony skóry (włącznie z kremami ochronnymi) w celu zabezpieczenia skóry przed przedłużonym kontaktem z moką mieszaniną. Dodatkowo należy zabezpieczyć obuwie przed dostaniem się do niego mokrej mieszaniny. W szczególnych przypadkach należy stosować wodoodporne spodnie oraz ochraniacze kolan.</li> </ul> <p>8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.</p>				

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych</b>	<p>Postać: gęsta ciecz                  Kolor: biały lub barwa zgodna ze wzorcem                  Zapach: wyczuwalny, charakterystyczny                  Temperatura wrzenia:                  Temperatura topnienia: -                  Temperatura zapłonu: -                  Gęstość: ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup>                  Odczyn: pH 8-9                  Prężność par: -                  Rozpuszczalność w wodzie: częściowo rozpuszczalny                  Zawartość rozpuszczalników: ok. 0,6 %</p>
<b>9.2. Inne informacje</b>	Brak Danych

## 10. Stabilność i reaktywność

<b>10.1. Reaktywność</b>	Brak Danych
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Brak Danych
<b>10.4. Warunki których należy unikać</b>	Niskich (poniżej 0 °C) i wysokich temperatur. Silnych alkali.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Brak Danych
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

## 11. Informacje toksykologiczne

<b>11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	<p>Wyrób nie był testowany. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i mieszanin niebezpiecznych.</p>		
	<b>Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń</b>	<b>Numer CAS</b>	
	NaOH 0,025%	1310-73-2	Oczy - Substancja silnie drażniąca - Małpa - 24 godzin 1Percent

**Karta charakterystyki preparatu**  
Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna

			Oczy - Powoduje słabe podrażnienie - Królik - 400 Microgram Skóra - Powoduje słabe podrażnienie - ludzki - 24 godzin 2Percent
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on 0,025%	0,025%	26530-20-1	Ustne 2630 mg/kg szczur
Terbutryna 0,019%	0,019%	886-50-0	Skórne >5000 mg/kg szczur
Naturalny węglan wapniowo-magnezowy		MgCO <sub>3</sub> : 16389-88-1; CaCO <sub>3</sub> :1317-65-3	LD <sub>50</sub> , doustnie, szczur - 5000 mg/kg
Tetrapotassium pyrophosphate 0,075%	0,075%	7320-34-5	Ustne LD 50 >2000mg/kg (Szczur)
Monoester 2,2,4-trimetylopentan-1,3-diolu i kwasu izomasłowego 0,45%	0,45%	25235-77-4	LD50 (doustnie szczury):3200 mg/kg, LC50 (skóra królik) 15200mg/kg.

**12. Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	
NaOH 0,025%	1310-73-2	Toksyczność ostra EC50 40,38 mg/L Słodka woda Skorupiaki - Ceriodaphnia dubia - Nowonarodzony - <24 godzin 48 godzin Toksyczność ostra LC50 125000 µg/L Słodka woda Ryba - Gambusia affinis - Dorosły 96
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on 0,025%	26530-20-1	EC 50/48 h 0,42 mg/L (dafnie) IC50/72 h 0,084mg/L (Alga) LC50/96 h 0,03 mg/L (ryba, pstrąg tęczowy) EC20/3 h 73, mg/L (organizmy ściekowe)
Terbutryna 0,019%	886-50-0	EC 50/48 h 0,42 mg/L (dafnie) IC50/72 h 0,084mg/L (Alga) LC50/96 h 0,03 mg/L (ryba, pstrąg tęczowy) EC20/3 h 73, mg/L (organizmy ściekowe)
Naturalny węglan wapniowo-magnezowy	MgCO <sub>3</sub> : 16389-88-1; CaCO <sub>3</sub> :1317-65-3	LC50 Ryby 96 h >10.000 mg/l LC50 Dafnie 49 h >1000 mg/l LC50 Algi 72 h >200 mg/l
Tetrapotassium pyrophosphate 0,075%	7320-34-5	Toksyczność wodna LCD50> 100 mg/l (Daphnia)
Monoester 2,2,4-trimetylopentan-1,3-diolu i kwasu izomasłowego 0,45%	25235-77-4	Ryby: LD 50 30 mg/l (Pimephales Promelas) Dafnia: EC 50 95 mg/l (Daphnia magna) Zahamowanie wzrostu glonów IC 50 18,4 mg/l/72h (Selenastrum capricortunum)
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Trwały w normalnych warunkach użytkowania	
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak danych	
<b>12.4. Mobilność</b>	Rozpuszczalny w wodzie, może przenosić się na duże odległości	
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT</b>	Nie dotyczy	
<b>16.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań, mieszanina po związaniu nie wykazuje właściwości toksycznych	

**13. Postępowanie z odpadami**



## Karta charakterystyki preparatu

### Collatex Premium Matt Lateksowa Farba wewnętrzna

<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	<p>Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rop. MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).</p> <p>Sposoby unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Rop. MG z dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz. U. 145, poz. 942), z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 22, poz. 251 z 2001 r.</p> <p>Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z dnia 22 czerwca 2001r) z późniejszymi zmianami.</p> <p>Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu, instalacjach. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.</p> <p><b>Kod odpadu, produkt</b> GRUPA: 08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczieliw i farb drukarskich PODGRUPA: 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów RODZAJ: Odpadowe kleje i szczieliwa inne niż wymienione w 08 04 09 <b>KOD: 08 01 10</b></p> <p><b>Kod odpadu opakowanie, GRUPA:</b> 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach PODGRUPA: 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) RODZAJ: Opakowania z tworzyw sztucznych <b>KOD: 15 01 02</b></p>
---	---

#### 14. Informacje dotyczące transportu

<p><b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b> nie dotyczy</p> <p><b>14.2. Prawidłowa nazwa przewożona:</b> nie dotyczy</p> <p><b>14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:</b> nie dotyczy</p> <p><b>14.4. Grupa pakowania:</b> nie dotyczy</p> <p><b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b> patrz pkt. 12</p> <p><b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b> Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p><b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b> nie dotyczy</p>
---

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<p><b>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.</b></p> <p>Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 z 2005 r, poz..1674)</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającą dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenia 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, 2000/21/WE</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008r. (GHS)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)</p> <p>Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679 ze zm. w Dz. U. Nr 260 z 2004 r, poz. 2595)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61 poz. 552)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348)</p> <p>Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz.811)</p> <p>Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz U. 2002 nr 194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r, poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, nr 116 poz. 1208, nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)</p> <p>Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. nr 11 poz. 97, nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)</p> <p>Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. nr 87/2002, poz. 796)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)</p> <p>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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)</p> <p>Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r.Nr 96, poz. 959).</p>
---

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy**

**16. Inne informacje**

**Wykaz zwrotów R  
zamieszczonych w karcie w pkt. 2 i 3:**

Skin Corr. 1A, DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ – Kategoria 1A  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu  
R23/24 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą  
R34 Powoduje oparzenia  
R35- Powoduje poważne oparzenia.  
R36 Działa drażniąco na oczy  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą  
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
C - Produkt żrący  
H 302 Działa szkodliwie po połknięciu  
H 311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą  
H 314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
H 317 Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H 319 Działa drażniąco na oczy  
H 331 Działa toksycznie w następstwie wdychania  
H 400 Działa Bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H 410 Działa Bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
EUH 208 - Zawiera 5-chloro-2-metylo-4-izo-tiazolin-3-on / 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis hydroxy-metyl imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją**

S2 Chronić przed dziećmi.  
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
S36 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**Dodatkowe informacje**

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

**NDS** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
**NDSch** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  
**NDSP** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe  
**DSB** Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym  
Data wystawienia: 2017.01.09

Informacje zawarte w niniejszej karcie zostały sporządzone na podstawie następujących dokumentów:

- karty charakterystyki surowców wchodzących w skład wyrobu
- nie klasyfikowany jako niebezpieczny wg Rozporządzenia MZ z dnia 02 lipca 2002 r. (Dz. U. 140 poz. 1171 z dn. 03 września 2002r.) w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych ADR

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi 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 od przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*