



Karta charakterystyki preparatu SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

Wydanie: 4



Data opracowania: 2011.02.20

Data aktualizacji: 2017.01.09

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	SPEED środek przyspieszający wysychanie tynków i farb
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Preparat do przyspieszania wysychania farb i tynków
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	ADEXBUD Sp. z o.o. 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	F : wysoce łatwopalny  Xi : szkodliwy 
2.3. Inne Zagrożenia	Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB

3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje	NIE DOTYCZY			
3.2. Mieszaniny	Mieszanina alkoholu etylowego i izopropylowego.			
	Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer CAS	Numer WE	Symbole
	Etanol 60%	64-17-5	603-002-00-5	F; R11
	Alkohol izopropylowy 40%	67-63-0	603-117-00-0	F, Xi: R11; R36, R67

4. Środki pierwszej pomocy

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



Karta charakterystyki preparatu SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

	Spożycie: Wypłukać usta wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Sprawdź w sekcji 2 i 11.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Brak dostępnej informacji.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Odpowiednie środki gaśnicze	Preparat jest nie palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda – rozproszone prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe, piasek.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną zagrożenia	Nie znane
5.3. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	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

6.1. Indywidualne środki ostrożności	Zapewnić odpowiednią wentylację, usunąć źródła ognia, nie palić, nie jeść, nie pić. Unikać wdychania par i aerozoli. Uwaga: rozlany produkt może tworzyć śliską powierzchnię.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	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).
6.3. Metody oczyszczenia i neutralizacji	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.
6.4 odniesienia do innych sekcji	Środki ochrony indywidualnej: pkt. 8 Postępowanie z odpadami: pkt. 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Unikać kontaktu z oczami. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie połykać. Nosić odzież ochronną.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	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.
7.3. Szczególne zastosowania końcowe	Brak Danych

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli :	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS: 500 mg/m ³ (alkohol izopropylowy) - w powietrzu na stan pracy 8h/dzień 1000 mg/m ³ (etanol) - w powietrzu na stan pracy 8h/dzień Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDCh: 1000 mg/m ³ (alkohol izopropylowy) – górna granica 15 min 4x/zmianę 3000 mg/m ³ (alkohol izopropylowy) – górna granica 15 min 4x/zmianę Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP: 2000 mg/m ³ (alkohol izopropylowy) – progowa wartość graniczna, narażenie biologiczne 2840 mg/m ³ (etanol) - progowa wartość graniczna, narażenie
---	--



Karta charakterystyki preparatu SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

	<p>Zalecane procedury monitoringu narażenia w środowisku pracy: -Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r. wraz z późniejszymi zmianami). -Przepisy prawne dotyczące norm ograniczających zagrożenia zawodowe podane są w Rozporządzeniu MP i PS Dz.U. nr 79 poz. 513 z 1988 r i Dz.U. nr. 4 poz. 36 z 2001 r z późniejszymi zmianami. -Normy dotyczące metod oznaczania ww. parametrów narażenia zawodowego podane są w grupie norm PN-Z-PKN Pt. „Ochrona powietrza. Badanie zawartości etanolu/izopropanolu w powietrzu na stanowiskach pracy. Ochrona dróg oddechowych: maska ochronna do pochłaniania oparów organicznych (filtr typu A) Ochrona oczu: szczelne okulary ochronne Ochrona skóry: odzież ochronna Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na związki chemiczne organiczne Środki techniczne do redukcji narażeń: brak danych</p>
<p>8.2. Kontrola narażenia</p>	<p>8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: - zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną - ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny: - ochrona dróg oddechowych: 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. - ochrona rąk: 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. - ochrona oczu i twarzy: Podczas pracy z suchą i mokrą mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle zgodnie z wytycznymi EN 166. - ochrona skóry: 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 mokrą mieszaniną. Dodatkowo należy zabezpieczyć obuwie przed dostaniem się do niego mokrej mieszaniny. W szczególnych przypadkach należy stosować wodoodporne spodnie oraz ochraniacze kolan. 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

<p>9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych</p>	<p>Wygląd zewnętrzny : bezbarwna, przezroczysta ciecz Dolna granica wybuchowości : 2,8 % obj. Zapach : słodkawy Górna granica wybuchowości : 19,0 % obj. Gęstość : 0,780 g/cm³; 20°C Gęstość par względem powietrza (powietrze=1): 1,60 pH : brak danych Rozpuszczalność w wodzie : bardzo dobra Temperatura wrzenia : 78-82°C; 1013 hPa Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : dobra w większości rozpuszczalników organicznych Temperatura topnienia : brak danych Lepkość dynamiczna: 9,88 cP Temperatura zapłonu : 12°C Współczynnik podziału n- oktanol/woda : brak danych Temperatura samozapłonu : 422°C Współczynnik załamania światła : brak danych Prężność par : 43/59 hPa; 200C Właściwości utleniające : brak danych</p>
<p>9.2. Inne informacje</p>	<p>Brak Danych</p>

10. Stabilność i reaktywność

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

Karta charakterystyki preparatu

SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

11. Informacje toksykologiczne	
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	<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> <p>Narażenie inhalacyjne: etanol: LC50 szczur 20000 (10h) propan-2-ol: LC50 szczur 16970 (4h) Praktycznie nie jest toksyczny. Może powodować senność i zawroty głowy. Lekko podrażnia układ oddechowy. Wdychanie wysokiego stężenia powoduje: kaszel, podrażnienie układu oddechowego, podrażnienie błony śluzowej nosa, ból głowy, mdłości, zawroty głowy, narkozę, kłopoty z utrzymaniem przytomności.</p> <p>Narażenie skóry: propan-2-ol LD50 królik 12800 mg/kg; powoduje podrażnienia, wysuszenie i odtuszczenie, mogą pojawić się bąble i wypryski Narażenie oczu: powoduje podrażnienia, zaczerwienienie, zdarzają się również przypadki chemicznych poparzeń Narażenie układu pokarmowego: Etanol: LD50 szczur 7060 mg/kg LD50 królik 6300 mg/kg LD50 mysz 3450 mg/kg LDL0 człowiek 1400 mg/kg LDL0 pies 5500 mg/kg Propan-2-ol: LD50 szczur 5045 mg/kg LD50 królik 6410 mg/kg LD50 mysz 3600 mg/kg LDL0 człowiek 3570 mg/kg LDL0 mężczyzna 5272 mg/kg LDL0 pies 1537 mg/kg</p> <p>po spożyciu pojawiają się nudności, wymioty, stan upojenia alkoholowego, w groźnych przypadkach utrata przytomności i zgon; powoduje wzmoczoną akcję serca, utratę koordynacji, podniecenie, uczucie zmęczenia, wilgotną, lepką skórę drażniący dla oczu, skóry i układu oddechowego Skutki zdrowotne narażenia ostrego: ciężkie schorzenia narządów trawienia (stany zapalne błony śluzowej żołądka), systemu sercowo-naczyniowego, wątroby, układu nerwowego. Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: podrażnienia błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, podniecenie lub ospałość, problemy z układem pokarmowym, wątrobą i nerkami.</p> <p>Działanie drażniące: brak danych Działanie uczulające: brak danych Działanie mutagenne: brak danych Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych Inne informacje: brak danych</p>
12. Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność	<p>Trwałość i rozkład: łatwa biodegradacja: etanol: 6dni - toksyczność w środowisku wodnym; 4dni - fotoliza propan-2-ol: <28dni toksyczność w środowisku wodnym, 3,2dni - fotoliza Zdolność do bioakumulacji: propan-2-ol: BCF=3, potencjał niski Ekotoksyczność: etanol: EC50 (Daphnia magna) 2mg/l/48h; 9,3 mg/l/48h; >100mg/l/48h LC50 (Daphnia magna) >100mg/l/96h LC50 (Pimephales promelas) >100mg/l/96h LC50 (Oncorhynchus mykiss) 13000mg/l/96h propan-2-ol: EC50 (Pimephales promelas) 10000mg/l/48h LC50 (Pimephales promelas) 6550mg/l/96h; 9640mg/l/96h; 10400mg/l/96h; 11130mg/l/96h LC50 (Lepomis macrochirus) >1400mg/l/96h Mobilność: : brak danych Inne informacje: : brak danych</p>
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Trwały w normalnych warunkach użytkowania
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych
12.4. Mobilność	Rozpuszczalny w wodzie, może przenosić się na duże odległości
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT	Nie dotyczy
16.6. Inne szkodliwe skutki działania	Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań, mieszanina po związaniu nie wykazuje właściwości toksycznych



Karta charakterystyki preparatu

SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	<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>Kod odpadu, produkt 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 KOD: 08 01 10</p> <p>Kod odpadu opakowanie, GRUPA: 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 KOD: 15 01 02</p>
---	---

14. Informacje dotyczące transportu

<p>14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy</p> <p>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy</p> <p>14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy</p> <p>14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy</p> <p>14.5. Zagrożenia dla środowiska: patrz pkt. 12</p> <p>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: 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>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy</p>

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<p>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.</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, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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>
--



Karta charakterystyki preparatu

SPEED

środek przyspieszający wysychanie tynków i farb

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)
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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

16. Inne informacje

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

**symbole ostrzegawcze: F : wysoce łatwopalny Xi : szkodliwy F Xn R38 Działa drażniąco na skórę.
zwroty R wskazujące rodzaj zagrożenia : R11 : produkt wysoce łatwopalny R36 : działa drażniąco na oczy
R67 : pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy**

zwroty S określające warunki bezpiecznego stosowania :

S2 : chronić przed dziećmi

S16 : nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu

S24/25 : unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 : zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej

S46: w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę

S51: stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

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.