

**DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacja o produkcie

Nazwa handlowa : DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier
poliuretanowy jednoskładnikowy do parkietów

Zalecane użycie : Farby jednoskładnikowe wysokojakościowe, na bazie rozpuszczalników

Firma : PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul.Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław

Numer telefonu : +(48) 71 78 80 700

FAX : +(48) 71 78 80 702

Numer telefonu alarmowego : +(48) 71 78 80 700

Adres e-mail : safety.wroclaw@ppg.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Symbol(e) :

Produkt szkodliwy

Składniki niebezpieczne :
toluilenodiizocyjanian

Zwrot określający rodzaj zagrożenia (zwrot R) :

PRODUKT ŁATWO PALNY.

DZIAŁA SZKODLIWIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE.

DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA OCZY.

MOŻE POWODOWAĆ UCZULENIE W NASTĘPSTWIE NARAŻENIA DROGĄ ODDECHOWĄ.

Zwrot(y) P :

Zawiera izocyjaniany - zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	Nr EC	Nr CAS	DSD	Uwaga	Klasyfikacja	Stężenie
octan butylu	204-658-1	123-86-4	25th		R10 R66 R67	>=10.00 - <15.00%
ksylen	215-535-7	1330-20-7	25th	Nota C	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	>=2.50 - <10.00%

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

etylobenzen	202-849-4	100-41-4	19th		F; R11 Xn; R20	>=1.00 - <2.50%
toluilenodiizocyjanian	247-722-4	26471-62-5	29th		Rakotw.Kat.3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52, R53	>=0.10 - <1.00%
4-izocyjanian toluenosulfonylu	223-810-8	4083-64-1	19th		R14 Xi; R36/37/38 R42	>=0.10 - <1.00%
octan 2-metoksy-1- metyloetylu	203-603-9	108-65-6	19th		R10 Xi; R36	>=25.00 - <50.00%
octan 2-metoksypropylu	274-724-2	70657-70-4	25th		R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37	>=0.10 - <0.50%

Producent wyrobu deklaruje, że dla zwrotów R niewymienionych w punkcie 3 całkowita zawartość substancji nie przekracza wartości granicznych.

Jeżeli pojawia się wiele substancji o jednakowych identyfikatorach, to jednak różnią się one własnościami niebezpieczeństwa np. punkt zapłonu.

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne	: W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Kontakt z oczami	: Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady medycznej.
Kontakt przez skórę	: Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przeemyć skórę wodą z mydłem. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
Wdychanie	: Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Osobie nieprzytomnej zapewnić pozycję bezpieczną - "boczną ustaloną" i zasięgnąć porady medycznej.
Połknięcie	: W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zapewnić opiekę medyczną. Pozostawić w spokoju. NIE prowokować wymiotów.
Oparzenia	: W przypadku gdy zabrudzenia na ubraniu zapalą się, spłukać dużą ilością wody. Sciągnąć / usunąć luźną odzież. Nie usuwać odzieży, która jest stopiona ze skórą. Uzyskać pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Specjalne zagrożenia podczas zwalczania pożaru	: Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz pkt 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
Środki ochrony indywidualnej strażaków.	: W razie pożaru, założyć aparat powietrzny do zabezpieczenia dróg oddechowych.
Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa : NIE STOSOWAĆ strumieni wodnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony indywidualnej : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację. Sprawdzić środki ochronne w pkt. 7 i 8. Stosować ochrony układu oddechowego. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach. Usunąć źródła zapłonu.

Zabezpieczenie środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania : Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemia, piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz pkt. 13).

Porady dodatkowe : Sprawdzić w pkt. 15 specyficzne uregulowania krajowe.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie

Zasady bezpiecznego postępowania : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz pkt. 8). Używać tylko w pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednią wentylację wyciągową. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać wdychania par lub mgieł. Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt. 8. Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tego produktu.

Wytyczne odnośnie ochrony przeciwpożarowej i wybuchowej : Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych par w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości. Przy przemieszczaniu z jednego zbiornika do drugiego stosować uziemienie i materiały przewodzące prąd. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Pracownicy powinni nosić antystatyczne obuwie i ubranie, posadzki powinny być wykonane z materiałów przewodzących. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Przedsiewziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (która może być powodem zapłonu par organicznych). Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto otwarte źródła ognia i inne źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Składowanie zanieczyszczonych szmat i stałych części pozostałości farb, zwłaszcza w filtrach, może być przyczyną samozapłonu. Właściwe utrzymywanie porządku, regularne usuwanie odpadów i regularna konserwacja filtrów zmniejszy ryzyko samozapłonu oraz inne zagrożenia pożarowe.

Magazynowanie

**DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

- Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników magazynowych** : Stosować się do zaleceń na etykiecie. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo celem uniknięcia uwolnienia / wydostania się produktu. Przechowywać w temperaturze 5 - 30°C (41 - 86 F) w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się tuż nad podłogą. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
- Wytyczne odnośnie wspólnego składowania** : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi jak również aminami, alkoholami i wodą.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki znajdują się na europejskiej liście TLV (98/24/EC) i/lub na krajowej liście zgodnie z Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami:

Składniki	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	Podstawa
octan butylu	123-86-4	200 950		POL MAC NDS POL MAC NDSch
ksylen <i>może być wchłaniany przez skórę</i>	1330-20-7	100 221 442	50 100	POL MAC NDS EU ELV TWA EU ELV STEL
etylobenzen <i>może być wchłaniany przez skórę</i>	100-41-4	442 884 100 350	100 200	EU ELV TWA EU ELV STEL POL MAC NDS POL MAC NDSch
octan 2-metoksy-1-metyloetylu <i>może być wchłaniany przez skórę</i>	108-65-6	275 550 260 520	50 100	EU ELV TWA EU ELV STEL POL MAC NDS POL MAC NDSch

Środki ochrony indywidualnej

Porady ogólne

- Ochrona dróg oddechowych** : Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Powinno się to osiągnąć przez stosowanie wymuszonej wentylacji ogólnej i - jeżeli możliwe w praktyce - użycie miejscowej instalacji wywiewnej. Jeśli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia, w wyjątkowych wypadkach przez krótki czas powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową. W suchych i chłodnych warunkach, jeśli to jest możliwe pozostawić nieprzereagowany izocyjanian w warstwie farby przez 30 godzin po wymalowaniu. Jeśli przebywanie w pomieszczeniu jest nieuniknione, należy zastosować aparat powietrzny zasilany powietrzem z zewnątrz.

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Ochrona rąk

: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi.

Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Użyj chemicznie odpornych rękawic zgodnych z normą EN 374.

Zalecane rękawice: kauczuk butylowy
Minimalny czas odporności: 480 min

Zalecane rękawice są dobierane w oparciu o rozpuszczalnik przeważający w tym produkcie.

Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice klasy ochrony 6 (czas odporności większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice klasy ochrony 2 (czas odporności większy niż 30 minut zgodnie z EN 374).

UWAGA: wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinien brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak: Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebiciem, ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

Ochrona oczu

: Muszą być stosowane gogle chemoodporne z szybami acetatowymi, niezaparowujące.

Ochrona skóry i ciała

: Personel powinien stosować odzież ochronną. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Ubrania robocze nie mogą być wykonane z materiałów stwarzających ryzyko topienia się w przypadku pożaru. Pracownicy powinni nosić antyelektrostatyczną odzież i obuwie.

Porady dodatkowe

Ochrona środowiska

: Odnosi się do przepisów krajowych wymienionych w pkt 15 dotyczące ochrony środowiska.

Środki ochrony indywidualnej

Sprzęt ochronny

: Okulary ochronne, rękawice ochronne oraz półmaski z filtropochłaniaczem złożonym (pył/pary organiczne) klasy 2 (P2A2).



W przypadku dalszych pytań, prosimy o kontakt z osobistym dostawcą sprzętu ochronnego

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać

: ciecz

Barwa

: bezbarwny

Zapach

: charakterystyczny

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Temperatura zapłonu	: 33.0 °C
Temperatura samozapłonu	: Uwaga: Wyliczony
Górna granica wybuchowości	: 9.16 %(V) 463.03 g/m3
Dolna granica wybuchowości	: 1.38 %(V) 70.25 g/m3
Gęstość	: 0.97 g/cm3 w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	: niemieszający się
pH	:
Lepkość dynamiczna	: 100 mPa.s w 23 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	: Unikać temperatury powyżej 60°C (140 F) , bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła.
Niebezpieczne reakcje	: Przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym. Unikać wilgoci. Aminy i alkohole powodują reakcje egzotermiczne. Preparat wolno reaguje z wodą powodując wydzielanie CO2. Wydzielanie CO2 w zamkniętych pojemnikach powoduje wzrost ciśnienia i ryzyko ich rozerwania.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO2), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), gęsty czarny dym.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja o produkcie	: Dla tego produktu nie ma dostępnych danych. Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności. Szczegóły patrz pkt 3 i 15.
Ostra toksyczność drogą pokarmową	: Może powodować mdłości, skurcze brzucha i podrażnienie błon śluzowych.
Ostra toksyczność drogą oddechową	: Narażenie na pary, wchodzące w skład preparatu, rozpuszczalników w stężeniach przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne efekty zdrowotne. Przykładowo: podrażnienie błon śluzowych, podrażnienie układu oddechowego, negatywne oddziaływanie na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy i oznaki: ból i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, ospałość i w skrajnych przypadkach utrata przytomności. Izocyjaniary mogą powodować ostre podrażnienie i/lub uczulenie układu oddechowego prowadzące do ucisku klatki piersiowej, sapania i objawów astmatycznych.
Podrażnienie skóry	: Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z preparatem może powodować jej odtłuszczenie i w efekcie jej wysuszenie. Produkt może być wchłaniany przez skórę.
Kontakt z oczami	: Działa drażniąco na oczy
Informacja uzupełniająca	: Dla tego produktu nie ma dostępnych danych.

**DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Dane dotyczące toksyczności składników

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacja uzupełniająca : Brak danych dla produktu. Preparat oceniono zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC i odpowiednio sklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska. Szczegóły patrz pkt 3. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt / wyrób : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie dopuszcza się usuwania razem ze zwykłymi odpadami. Wymagana jest specjalna procedura zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport na terenie użytkownika: przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby przewożące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku albo rozlania.

Transport zgodny z: ADR-drogowym, IMDG-morskim i IATA-lotniczym transportem:

Nr UN : 1263
Właściwa nazwa ładunku : PAINT
Klasa : 3
Grupa pakowania : III
Etykieta : 3
Właściwa nazwa ładunku (ADR) : FARBA

Zanieczyszczenie morskie (IMDG) : -
EmS (IMDG) : F-E, S-E

Ilość ograniczona (ADR) : Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L
maksymalna masa brutto na sztukę przesyłki : 30.00 KG
Ilość ograniczona (IMDG) : Ilość maksymalna na opakowanie wewnętrzne : 5.00 L
maksymalna masa brutto na sztukę przesyłki : 30.00 KG

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt jest klasyfikowany oraz oznakowany zgodnie z Dyrektywą nr 1999/45/EC



Produkt szkodliwy

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie:

- toluilenodiizocyjanian

Zwrot określający rodzaj zagrożenia (zwrot R) : R10 Produkt łatwo palny.
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R42 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Zwroty bezpiecznego postępowania - S : S2 Chronić przed dziećmi.
S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zwrot(y) P : Zawiera izocyjaniany - zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

Dyrektywa 2004/42/WE - LZO w farbach i lakierach : Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. A/i): 600 g/l (2007)/ 500 g/l (2010)
Produkt ten zawiera maks. 500 g/l VOC

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki nie stanowią oceny ryzyka na stanowisku pracy użytkownika, wymaganej przez przepisy bezpieczeństwa pracy. Przy stosowaniu produktu w pracy należy spełnić krajowe przepisy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Krajowe przepisy

Dalsze informacje

- 1) Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami.
2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki.(Dz.U.07.215.1588).
3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (Dz. U. 2009 nr 53 poz. 439)
4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171poz.1666) z późniejszymi zmianami.
5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.(Dz.U. 2005 nr 201 poz.1674) z późniejszymi zmianami.
6) Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.
7) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
8) Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001(Dz.U.2001 nr 62 poz.627) z późniejszymi zmianami.
9) Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001(Dz.U.2001 nr62 poz.628) z późniejszymi zmianami.
10) Rozporządzenie MŚ z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów(Dz.U. 2001 nr 112 poz.1206).
11) OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 26 lipca 2005 r (Dz.U.2005 nr178 poz.1481)w sprawie wejścia w życie zmian do załącznikówA i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
12) Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz.U.2005 nr175 poz.1433) z późniejszymi zmianami.
13) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie zwrotów R wymienionych w pkt. 3

octan butylu	R10	Produkt łatwo palny.
	R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
	R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
ksylen	R10	Produkt łatwo palny.
	R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
	R38	Działa drażniąco na skórę.
etylobenzen	R11	Produkt wysoce łatwo palny.
	R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
toluilenodiizocyjanian	R26	Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe.
	R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
	R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
	R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
4-izocyjanian toluenosulfonylu	R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
	R14	Reaguje gwałtownie z wodą.
	R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
	R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	R10	Produkt łatwo palny.
	R36	Działa drażniąco na oczy.
octan 2-metoksypropylu	R61	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
	R10	Produkt łatwo palny.
	R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Niniejsza karta opracowana została na podstawie kart charakterystyki producentów/dostawców materiałów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji/preparatów niebezpiecznych.

Porady dotyczące szkolenia:

Osoby biorące udział w obrocie produktem niebezpiecznym powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowane zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów transportowych ADR.

DOMALUX CLASSIC SILVER POŁYSK i PÓŁMAT - lakier poliuretanowy
jednoskładnikowy do parkietów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-10-15
Data aktualizacji 15-10-09

Wersja: 2

Data aktualizacji 15.10.2009

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy, w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się produktem. Są także zgodne z przepisami krajowymi obowiązującymi w dniu wydania karty. Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakiegokolwiek zmiany danych spowodują aktualizację Karty Charakterystyki. Użytkownik powinien sprawdzić datę wydania/aktualizacji karty i w przypadku karty aktualizowanej wcześniej niż przed 12 miesiącami, zamieszczone dane powinny być stosowane jedynie po upewnieniu się w najbliższym przedstawicielstwie firmy, że są nadal aktualne. Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Obowiązkiem użytkownika jest właściwa ocena i wykorzystanie produktu w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującym prawem i przepisami. Na użytkowniku ciąży odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specyficznego stosowania tego produktu. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność na podstawie tej Karty Charakterystyki.

Po zmieszaniu wszystkich składników wyszczególnionych w Specyfikacji Technicznej do oceny zagrożeń związanych z produktem powinny być wzięte pod uwagę wszystkie informacje z poszczególnych Kart Charakterystyki produktów.