

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

Data sporządzenia: 07-02-2002r.

Data aktualizacji: 28-05-2015r.

WERSJA 12.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

PAŁACOWA

Woskowa pasta do podłóg.; Zawiera węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania:

Produkt do pielęgnacji podłóg.

Zastosowania odradzane:

Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki



Libella Sp. z o.o.

02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36

tel.: + 48 (22) 891 30 45, fax: + 48 (22) 846 61 58

www.libella.com.pl, e-mail: info.msds@libella.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Libella Sp. z o.o. Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8a, 05-310 Kałuszyn

tel.: + 48 (25) 757 65 30 wew. 119 lub 124 w godzinach od 6:00 – 22:00.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE 1272/2008 z 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP).

Zagrożenia fizyczne:

Flam. Liq. Kat 3: H226 – Substancje ciekłe łatwopalne kategoria 3; Łatwopalna ciecz i pary.

Zagrożenie zdrowia:

Asp. Tox. Kat 1: H304 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1;

Połknięcie i dostanie się przez drogo oddechowe może grozić śmiercią.

STOT SE Kat 3: H336 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia środowiska:

Nie dotyczy

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

2.2. Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZENSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia, i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P273 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P301 + P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P331 – NIE wywoływać wymiotów.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość /pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.

Informacje dodatkowe:

EUH208: Zawiera terpentynę .Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje które mają wpływa na klasyfikację: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych .

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



3.1. Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

3.2. Mieszanki

Opis chemiczny: Mieszanka wodna na bazie wosków, konserwantów, składników zapachowych, plastyfikatorów, rozproszonych polimerów, solubilizatorów i surfaktantów.

Nazwa składnika/ Numer indeksowy	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatycznych (649-327-00-6)	51 - <100	 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	64742-48-9	265-150-3	01- 2119463258- 33-XXXX
Terpentyna (650-002-00-6)	0,1 - < 1%	 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332, H312, H302 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	8006-64-2	232-350-7	01- 2119502456- 45-XXXX.

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie 1.5.ątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu

Przez wdychanie:

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W ciężkich przypadkach tj. zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować sztuczne oddychanie (metodą usta-usta) masaż serca, dostarczenie tlenu itd.) i natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przyklepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Natychmiastowe i opóźnione efekty są wskazane w pkt. 2 i 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany fizycznej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka, ...) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Odizolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do wylania do zbiornika z wodą, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i p.13

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać naczynia szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B. - Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry,...) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 94/9/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D. - Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

A. – Techniczne aspekty przechowywania

Min. Temp.: 5 °C

Max . Temp. : 25 °C.

B. – Ogólne warunki przechowywania:

Unikać źródeł ciepła i promieni słonecznych. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 września 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0 z 2014 r., poz. 817 z późn. zm.).

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

- NDS 300 mg/m³
- NDSCh 900 mg/m³
- NDSP brak danych

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

- DNEL 300 mg/kg/d dla pracowników długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez skórę
1500 mg/ m³ dla pracowników długotrwałe systemowe działanie przez drogi oddechowe
300 mg/kg/d dla konsumentów długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez skórę
900 mg/ m³ dla konsumentów długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez drogi oddechowe
300 mg/ kg/d dla konsumentów długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez układ pokarmowy
- PNEC brak danych

Terpentyna

- NDS 112 mg/m³
- NDSC_h 300 mg/m³
- NDSP brak danych
- DNEL 1,6mg/kg dla pracowników długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez skórę
11,2mg/ m³ dla konsumentów długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez drogi oddechowe
0,77mg/ m³ dla pracowników długotrwałe skutki lokalne przez drogi oddechowe
0,57 mg/ kg dla konsumentów długotrwałe skutki ogólnosystemowe przez układ pokarmowy
- PNEC brak danych

8.2. Kontrola narażenia



A. – Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy

Zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym kontroli narażenia zawodowego zaleca się wentylację miejscową jako środek ochrony zbiorowej w miejscu pracy w celu zapobiegania przekraczaniu najwyższego dopuszczalnego natężenia. W przypadku zastosowania odzieży ochronnej musi ona być oznaczona „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2



B. – Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C. – Szczególna ochrona rąk

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

D. – Ochrona oczu i twarzy

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

E. – Ochrona ciała

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza		EN ISO 13688:2013	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Żadna

F. – Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2011 nr 95 poz. 558, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	84,75 % masa
Gęstość LZO 20 °C:	662,22 kg/m ³ (662,22 g/L)
Średnia liczba węgli:	9,03
Średnia masa cząsteczkowa:	131,52 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

- | | |
|--|-------------------------|
| • Stan skupienia w 20 °C | ciecz |
| • Wygląd | emulsja |
| • Kolor | biały |
| • Zapach | charakterystyczny |
| • Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atm. | 146 °C |
| • Ciśnienie pary 20 °C | 863 Pa |
| • Ciśnienie pary 50 °C | 4707 Pa |
| • Tempo parowania w 20 °C | brak danych * |
| • Gęstość względna, g/cm ³ | 0,781 g/cm ³ |
| • Lepkość dynamiczna w 20 °C | 1,14cP |
| • Lepkość kinematyczna w 20 °C | 1,46 cSt |
| • Lepkość kinematyczna w 40 °C | < 20,5 cSt |
| • Stężenie | brak danych* |
| • pH | 5,5 – 8,5 |
| • Gęstość par | brak danych * |
| • Współczynnik podziału n-oktanol/woda w 20 °C | brak danych * |
| • Rozpuszczalność w wodzie w 20 °C | brak danych* |
| • Stopień rozpuszczalności : | brak danych * |

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

- Temperatura rozkładu brak danych *
- Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych *
- Temperatura zapłonu 39 °C
- Temperatura samozapłonu 200 °C
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości nie określono

* brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

9.2. Inne informacje

- Napięcie powierzchniowe w 20 °C brak danych *
- Współczynnik załamania brak danych *

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7

10.2. Stabilność chemiczna

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

10.4. Warunki, których należy unikać

Stosować i składować w temperaturze pokojowej

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Ryzyko zapalenia	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A.- Połknięcie (toksyczność ostra)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

C. - Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

D - Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E.- Efekty uczulające:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F. - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

Narażenie na wysokie dawki może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty, brak jasności umysłu a w poważnych przypadkach prowadzić do utraty przytomności.

G. - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H. - Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie znacznej dawki produktu może uszkodzić płuca.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych	LD50 ustna	15000 mg/kg	Szczur
CAS: 64742-48-9	LD50 skórna	3160 mg/kg	Królik
EC: 265-150-3	LC50 wdychanie	Brak danych	
Terpentyna	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
CAS: 8006-64-2	LD50 skórna	1100 mg/kg	Szczur
EC: 232-350-7	LC50 wdychanie	11 mg/L (4 h)	Szczur

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1. Toksyczność

Identyfikacja		Ostra toksyczność	Rodzaj	Rodzaj
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 64742-48-9	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 265-150-3	EC50	Brak danych		
Terpentyna	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 8006-64-2	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
EC: 232-350-7	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
CAS: 64742-48-9	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
EC: 265-150-3	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	89,9 %

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono

12.4. Mobilność w glebie

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Stala Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Wysoki	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki i działania

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Dyrektywą 2008/98/WE)
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Administracja odpadami (usuwanie i ocena)

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneks 1 i Aneks 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2000/532/WE), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Przepisy prawne:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami. uchylająca niektóre dyrektywy

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000.
Prawo krajowy: Dz.U. 2013 nr 0 poz.21

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów

Zgodnie z wymogami ADR 2013 i RID 2013:



14.1 Numer UN:	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (obejmuje zaprawy powierzchniowe lub powłoki do celów przemysłowych lub innych np. powłoki do pojazdów, bębnow lub ich wykładzin)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Etykiety:	3
14.4 Grupa opakowań:	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Brak danych
Kod ograniczeń w tunelach:	D/E
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
Ilość maksymalna:	5 L
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 36-12:



14.1 Numer UN:	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (obejmuje zaprawy powierzchniowe lub powłoki do celów przemysłowych lub innych np. powłoki do pojazdów, bębnow lub ich wykładzin)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Etykiety:	3
14.4 Grupa opakowań:	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Brak danych
Kody EmS:	F-E, S-E
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
Ilość maksymalna:	5 L
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2014:



14.1 Numer UN:	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Etykiety:	3
14.4 Grupa opakowań:	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Brak danych

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322) z późn.zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629);
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późn. zm.);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.); z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L133/1 z dnia 31 maja 2010 r.). z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L104 z dnia 8 kwietnia 2004 r.), z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn zm.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Dla składnika mieszaniny węglowodory C9-C11 scenariusz narażenia stanowi załącznik 1 do niniejszej karty.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki powstała na skutek oceny informacji zidentyfikowanych, przez zastosowanie do nich kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Pełen tekst zwrotów H z punktu 3 karty:

H226	– Łatwopalna ciecz i pary.
H302	– Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	– Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	– Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

H315	- Działa drażniąco na skórę.
H317	- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	- Działa drażniąco na oczy.
H332	- Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	- Może spowodować senność lub zawroty głowy
H411	- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Klasy zagrożenia:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332	- Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
Aquatic Chronic 2: H411	- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Asp. Tox. 1: H304	- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
Eye Irrit. 2: H319	- Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq. 3: H226	- Łatwopalna ciecz i pary
Skin Irrit. 2: H315	- Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1: H317	- Może powodować reakcję alergiczną skóry
STOT SE 3: H336	- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

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

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

Zmiany w Karcie Charakterystyki

Karta została zmodyfikowana celem dostosowania jej do wymogów CLP.

Inne informacje:

Do opracowania wykorzystano „Karty Charakterystyk Niebezpiecznych Substancji Chemicznych” wydane przez producentów i dostawców surowców stosowanych do produkcji powyższego wyrobu oraz odpowiednie przepisy prawne. Informacje odnoszą się do produktu w formie takiej, jak jest dostarczony.

Opracowano w:

Libella Sp. z o.o., 02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 36
Zakład Produktów Konsumenckich, ul. Mostowa 8 a, 05-310 Kałuszyn
tel.: +48 (25) 757 65 30

Informacje powyższe opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń.

Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej.

Karta charakterystyki opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy.

Użytkowników ostrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu do innych celów niż jest zalecany na opakowaniu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

ZAŁĄCZNIK NR 1 SCENARIUSZ NARAŻENIA DLA SKŁADNIKA MIESZANINY WĘGLOWODORY C9-C11

	[ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 8.00hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC3:Air care products--Air care, continuous action (solid and liquid)-pesticidal-exipient only	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 35.70 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 0.48g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 8.00hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC4_n:Anti-freeze and de-icing products--Washing car window	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 1% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; for each use event, covers use amounts up to 0.5g [ConsOC2]; Covers use in a one car garage (34m ³) under typical ventilation [ConsOC10]; covers use in room size of 34m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.02hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC4_n:Anti-freeze and de-icing products--Pouring into radiator	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 10% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.00 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 2000g [ConsOC2]; Covers use in a one car garage (34m ³) under typical ventilation [ConsOC10]; covers use in room size of 34m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.17hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC4_n:Anti-freeze and de-icing products--Lock de-icer	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 214.40 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 4g [ConsOC2]; Covers use in a one car garage (34m ³) under typical ventilation [ConsOC10]; covers use in room size of 34m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.25hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC8_n: Biocidal products (excipient use only for solvent products)--Laundry and dish washing products	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 5% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 15g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.50hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC8_n: Biocidal products (excipient use only for solvent products)--Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 5% [ConsOC1]; covers use up to 128 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 27g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.33hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC8_n: Biocidal products (excipient use only for solvent products)--Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners)	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 15% [ConsOC1]; covers use up to 128 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.00 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 35g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.17hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

PC9a:Coatings and paints, fillers putties, thinners-- Waterborne latex wall paint	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 1.5% [ConsOC1]; covers use up to 4 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.75 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 2760g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 2.20hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9a:Coatings and paints, fillers putties, thinners-- Solvent rich, high solid, water borne paint	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 27.5% [ConsOC1]; covers use up to 6 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.75 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 744g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 2.20hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9a:Coatings and paints, fillers putties, thinners-- Aerosol spray can	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 2 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; for each use event, covers use amounts up to 215g [ConsOC2]; Covers use in a one car garage (34m ³) under typical ventilation [ConsOC10]; covers use in room size of 34m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.33hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9a:Coatings and paints, fillers putties, thinners-- Removers (paint-, glue-, wall paper-, sealant-remover)	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 3 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 491g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 2.00hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9b:Fillers, putties, plasters, modeling clay-- Fillers and putty	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 2% [ConsOC1]; covers use up to 12 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 35.73 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 85g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 4.00hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9b:Fillers, putties, plasters, modeling clay-- Plasters and floor equalizers	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 2% [ConsOC1]; covers use up to 12 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 13800g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 2.00hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9b:Fillers, putties, plasters, modeling clay-- Modelling clay	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 1% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 254.40 cm ² [ConsOC5]; for each use event, assumes swallowed amount of 1g [ConsOC13];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC9c:Finger paints --Finger paints	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 254.40 cm ² [ConsOC5]; for each use event, assumes swallowed amount of 1.35g [ConsOC13];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated

PAŁACOWA - WOSKOWA PASTA DO PODŁÓG

PC24: Lubricants, greases, and release products-- Liquids	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 100% [ConsOC1]; covers use up to 4 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 468.00 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 2200g [ConsOC2]; Covers use in a one car garage (34m ³) under typical ventilation [ConsOC10]; covers use in room size of 34m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.17hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC24: Lubricants, greases, and release products-- Pastes	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 20% [ConsOC1]; covers use up to 10 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 468.00 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 34g [ConsOC2];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC24: Lubricants, greases, and release products-- Sprays	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 50% [ConsOC1]; covers use up to 6 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.75 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 73g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.17hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC35:Washing and cleaning products (including solvent based products)-- Laundry and dish washing products	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 5% [ConsOC1]; covers use up to 365 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 15g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.50hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC35:Washing and cleaning products (including solvent based products)-- Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 5% [ConsOC1]; covers use up to 128 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 857.50 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 27g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.33hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
PC35:Washing and cleaning products (including solvent based products)-- Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners)	Unless otherwise stated, covers concentrations up to 15% [ConsOC1]; covers use up to 128 days/year[ConsOC3]; covers use up to 1 time/on day of use[ConsOC4]; covers skin contact area up to 428.00 cm ² [ConsOC5]; for each use event, covers use amounts up to 35g [ConsOC2]; covers use under typical household ventilation [ConsOC8]; covers use in room size of 20m ³ [ConsOC11]; for each use event, covers exposure up to 0.17hr/event[ConsOC14];
RMM	No specific RMMs identified beyond those OCs stated
<i>Additional information on the basis for the allocation of the identified OCs and RMMs is contained in Appendices 1 to 3</i>	
Section 2.2 Control of environmental exposure	
This substance is not classified for environmental hazards nor is a PBT/vPvB, an exposure assessment is not required.	
Section 3 Exposure Estimation	
3.1. Health	
Estimated workplace exposures are not expected to exceed DNELs when the identified risk management measures are adopted.[G8]	
3.2. Environment	
This substance is not classified for environmental hazards nor is a PBT/vPvB, an exposure	

