

Data sporządzenia: 10-07-2001r.

Data aktualizacji: 28-05-2015r.

Wersja: 11.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

CYPRYS FORMEB

Krem do czyszczenia i konserwacji mebli: Classic, Cytrynowy, Leśny.
Zawiera alkohole etoksylogowane, C10-C16.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania:

Czyszczenie i konserwacja mebli

Zastosowania odradzane:

Kady 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 6⁰⁰-22⁰⁰.

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:

Eye dam Kat 1: H318 – Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1,
Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia środowiska:

Nie dotyczy

CYPRYS FORMEB

2.2. Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZENSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H319 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

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.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P501 – Zawartość /pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.

Informacje dodatkowe:

EUH208- Zawiera terpentynę. Może powodować wstąpienie reakcji alergicznej

Substancje które mają wpływa na klasyfikację: alkohole, C10-C16, etoksylowane

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH




3.1. Substancje

Nie dotyczy.

CYPRYS FORMEB

3.2. Mieszaniny

Opis chemiczny: Mieszanina na bazie produktów chemicznych

| Nazwa składnika/ Numer indeksowy | Zakres stężeń [%] | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 | Numer CAS | Numer WE | Numer rejestracji |
|---|----------------------|--|------------|-----------|-------------------------------|
| Alkohole, C10-16, etoksylowane | 20 - < 25 |  Eye Dam. 1, H318 Acute. Tox. 1, H302 | 68002-97-1 | 500-182-6 | nie dotyczy |
| Węglowodory, C9- C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych | < 9 |  Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox.1 H304 EUH 066 | 64742-48-9 | 265-150-3 | 01- 2119463258- 33-XXXX |
| Terpentyna | 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 wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunięcie poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeśli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem naturalnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

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 przyklejone 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:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka.. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

CYPRYS FORMEB

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

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.

CYPRYS FORMEB

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i p.13

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 samodzielnego 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. : 40 °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, nalkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

- NDS 300 mg/m³

CYPRYS FORMEB

- NDSC_h 900 mg/m³
- NDSP brak danych
- DNEL 300 mg/kg/d dla pracowników narażenie długotrwałe przez skórę
1500 mg/ m³ dla pracowników narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe
300 mg/kg/d dla konsumentów narażenie długotrwałe przez skórę
900 mg/ m³ dla konsumentów narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe
300 mg/ kg/d dla konsumentów narażenie długotrwałe przez układ pokarmowy

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. |

CYPRYS FORMEB

9.2. Inne informacje

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

* brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

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.

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

Przy kontakcie z oczami powoduje poważne zranienia

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

CYPRYS FORMEB

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:

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

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H. - Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Alkohole, C10-16, etoksylované 7 - 15 TE

- | | |
|--|--|
| • toksyczność ostra | doustnie: LD ₅₀ > 500 mg/kg |
| • działanie żrące/drażniące | działa silnie drażniąco na oczy (królik) |
| • działanie żrące/poważne uszkodzenia oczu | brak danych |
| • działanie uczulające | brak danych |
| • rakotwórczość | brak danych |
| • mutagenność | brak danych |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość | brak danych |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie jednorazowe | brak danych |
| • toksyczność do organów lub układów narażenie powtarzalne | brak danych |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją | brak danych |

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

- | | |
|--|--|
| • toksyczność ostra | doustnie : LD ₅₀ = 15000mg/kg (szczur) skóra: LD ₅₀ = 3160 mg/kg (królik) |
| • poważne uszkodzenia oczu/ działa drażniąco | brak danych |
| • działanie żrące/drażniące na skórę | brak danych |
| • działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | brak danych |
| • toksyczność dla dawki powtarzalnej | brak danych |
| • rakotwórczość | nie jest rakotwórcza |
| • mutagenność | nie jest mutagenna |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość | nie jest szkodliwa |
| • | |
| • toksyczność na narządy docelowe narażenie jednorazowe | brak danych |
| • toksyczność na narządy docelowe narażenie powtarzalne | brak danych |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją | brak danych |

Terpentyna

- | | |
|---|--|
| • toksyczność ostra | doustnie: LD ₅₀ = 500 mg/kg (szczur) skóra: LD ₅₀ = 1100 mg/kg (szczur) wdychanie: LD ₅₀ = 11 mg/l (4h)(szczur) |
| • poważne uszkodzenia oczu/ działa drażniąco | działa drażniąco na oczy |

CYPRYS FORMEB

- | | |
|---|---|
| • działanie żrące/drażniące na skórę | brak danych/działa drażniąco na skórę i błony śluzowe |
| • działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą |
| • toksyczność dla dawki powtarzalnej | brak danych |
| • rakotwórczość | brak danych |
| • mutagenność | brak danych |
| • szkodliwe działanie na rozrodczość | brak danych |
| • toksyczność na narządy docelowe narażenie jednorazowe | brak danych |
| • toksyczność na narządy docelowe narażenie powtarzalne | brak danych |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją | brak danych |

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Alkohole, C10-16, etoksyłowane 7 - 15 TE

Brak danych

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

LC₅₀= 2200mg/l (96h) (ryba)

EC₅₀ > 1000 mg/l (96h) (skorupiak)

Terpentyna

LC₅₀= 1-10mg/l (96h) (ryba)

EC₅₀ = 1-10 mg/l (skorupiak)

EC₅₀ = 1-10 mg/l (wodorost)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alkohole, C10-16, etoksyłowane 7 - 15 TE

EU 301F Ready Biodegradability – Manometric Respirometry Test 65,4 % - Łatwo biodegradowalny – 28 dni

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

89,9%: Łatwo ulega biodegradacji

Terpentyna

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkohole, C10-16, etoksyłowane 7 - 15 TE

Brak danych.

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

brak danych

Terpentyna

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Alkohole, C10-16, etoksyłowane 7 - 15 TE

Brak danych.

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

Substancja łatwo odparowuje z powierzchni ziemi. Degradacja następuje bardzo wolno. Wysokocząsteczkowe węglowodory mogą adsorbować się w ziemi i osadzie (log Kow > 3).

CYPRYS FORMEB

Terpentyna

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Alkohole, C10-16, etoksylogowane 7 - 15 TE

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

Dla Węglowodory C9-C11

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

Terpentyna

Brak dostępnych danych.

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 Aneksami 1 i 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 Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000.

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 14.2.2012r o odpadach Dz.U. 2013 nr 0 poz.21

Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz.888)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

CYPRYS FORMEB

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 |

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) z późn zm.
- 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) z późn.zm
- 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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688).
Informacja o tekście jednolitym : Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604
- 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 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)

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. |

CYPRYS FORMEB

| | |
|-------------------|--|
| H312 | – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | – Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | – Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H318 | – Powoduje poważne uszkodzenia oczu . |
| 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 |
| Acute Tox 4, | – Toksyczność ostra, kategoria 4 |
| Flam.Liq.3 | – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3 |
| Asp.Tox.1 | – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1 |
| STOT SE 3 | – Działa toksycznie na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 |
| Eye Irrit 2 | – Działanie drażniące dla oczu , kategoria 2 |
| Skin Irrit 2 | – Działanie drażniące dla skóry, kategoria 2 |
| Skin Sens 1 | – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | – Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2 |
| Eye Dam 1 | –Poważne uszkodzenia oczu kategoria 1 |

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: oczyszczalność 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

CYPRYS FORMEB

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.

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-excipient 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 |

CYPRYS FORMEB

| | |
|---|--|
| 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 |

CYPRYS FORMEB

| | |
|--|---|
| 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 |
| Additional information on the basis for the allocation of the identified OCs and RMMs is contained in Appendices 1 to 3 | |
| 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 | |

