



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

#### Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny:

##### Identyfikacja przedsiębiorstwa:

##### 1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa:

Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane: Płyn do czyszczenia.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: KZChG Pollena-Savona Sp. z o.o.  
ul. Pośpiecha 7/9  
40-852 KATOWICE

Osoba odpowiedzialna: [badawcze@pollenasavona.pl](mailto:badawcze@pollenasavona.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

32 2545077(w godzinach:7.00-15.00)

Data wykonania karty:16.04.2016 r.

#### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3.1 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:



GHS07

**EyeIrrit2: H319 Działa drażniąco na oczy.**

**EUH 208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**

##### 2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera:

<5% anionowe środki powierzchniowo czynne

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne

kompozycja zapachowa (Cinnamal, Citral, Citronellol, Eugenol, Geraniol, Limonene, Linalool)

Methylisothiazolinone;

Benzisothiazolinone

**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

**Piktogramy GHS:**



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)



#### GHS07

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

EUH 208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

##### 2.3. Inne zagrożenia:

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

### Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszanki:

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.1 oraz 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Alkohole, C12-14, etoksylovane	<1,5%	68439-50-9	brak	500-213-3	GHS05; GHS07; Niebezpieczeństwo EyeDam1: H318 AcuteTox4: H302
Alkohole, C12-C14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe Nr Rej. REACH: 01-2119488639-16	<1,5%	68891-38-3	brak	500-234-8	GHS05; GHS07; Niebezpieczeństwo SkinIrrit2: H315 EyeDam1: H318 AquaticChronic3: H412



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

<b>Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe</b> Nr Rej. REACH: 01-2119489428-22	<1,1	68411-30-3	brak	270-115-0	<b>GHS05;GHS07;</b> <b>Niebezpieczeństwo</b> <b>SkinIrrit2: H315</b> <b>EyeDam1: H318</b> <b>AcuteTox4: H302</b>
<b>d-limonen</b>	<0,11%	5989-27-5	601-029-00-7	227-813-5	<b>GHS02; GHS07;</b> <b>GHS09 Uwaga</b> <b>FlamLiq3: H226</b> <b>SkinIrrit2: H315</b> <b>SkinSens1: H317</b> <b>AquaticAcute1: H400</b> <b>AquaticChronic1: H410</b>
<b>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</b>	<0,0045%	2634-33-5	613-088-00-6	220-120-9	<b>GHS05; GHS07;</b> <b>GHS09</b> <b>Niebezpieczeństwo</b> <b>AcuteTox4: H302</b> <b>SkinIrrit2: H315</b> <b>EyeDam1: H318</b> <b>SkinSens1: H317</b> <b>AquaticAcute1: H400</b>
<b>2-metylo-2H-izotiazolin-3-on</b>	<0,0045%	2682-20-4	-	220-239-6	<b>GHS05; GHS06;</b> <b>GHS07</b> <b>Niebezpieczeństwo</b> <b>AcuteTox3: H301</b> <b>AcuteTox3: H311</b> <b>SkinCorr1B: H314</b> <b>SkinSens1: H317</b>

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

#### **Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeśli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia trudności z oddychaniem.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; niezwłocznie skonsultować z lekarzem jeżeli wystąpi podrażnienie.

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki;



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust; nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub etykietę

4.1.2. Inne:

Brak.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre:

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Opóźnione:

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

W przypadku spożycia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **5.1. Środki gaśnicze:**

a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

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

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par produktu

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach

- niezwłocznie usunąć produkt

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego

- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- małe ilości zebrać papierowym ręcznikiem, szmatą lub mopem

- duży wyciek absorbować niepalnym materiałem chłonny (np. ziemia okrzemkowa)

- zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamkniętego opakowania



- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

**Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną i jego magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji  
- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta

- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży

- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:

- unikać tworzenia i wdychania par produktu

- przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu

- przestrzegać zasad higieny osobistej

- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk

- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach

- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych

- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane

- magazynować w oryginalnych, szczelnych opakowaniach na twardym

- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe:**

Brak

**Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

**8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 817 poz. 2014)

Nie zawiera substancji wymagających monitorowania.

**Zalecane procedury monitoringu:**

- nie dotyczy

**8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):**

Brak wytycznych.

**8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:**

Brak wytycznych.

**8.2. Kontrola narażenia:**



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: brak wymagań
- Ochrona skóry: nie jest wymagane
- Ochrona dróg oddechowych: zapewnić dobrą wentylację

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: ciecz, bezbarwna (pomarańczowa)
- Zapach: charakterystyczny, przyjemny
- Próg zapachu: Nie określono.
- pH: ok.7,5
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Temperatura zapłonu: >100°C
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: nie stwarza zagrożenia
- Granice wybuchowości:
  - Dolna: -
  - Górna: -
- Prężność par: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: ok.1,007 g/cm<sup>3</sup> (w temp. 20°C)
- Rozpuszczalność: miesza się z wodą
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość: : nie określono
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających

### 9.2. Inne informacje:

- brak

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność:

- produkt nie jest reaktywny

### 10.2. Stabilność chemiczna:

- produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- brak

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

- brak

### 10.5. Materiały niezgodne:

- silne kwasy i zasady

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

- tlenki węgla
- toksyczne gazy i dymy

#### Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

##### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Działa drażniąco na oczy.

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

###### **Zagrożenia dla zdrowia:**

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

###### **a) Toksyczność ostra**

Alkohole, C12-14, etoksylovane

LD50 (szczur, doustnie): >1200 g/ml

Alkohole, C12-C14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe

LD50 (szczur, doustnie): >2500 g/ml

LD50 (szczur, skóra): >2000 g/ml

Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe

LD50 (szczur, doustnie): >1080 g/ml

LD50 (szczur, skóra): >2000 g/ml

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

###### **d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on oraz d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

###### **e) Działanie mutagenne**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **f) Działanie rakotwórcze**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **h) Toksyczność dla dawki ostrej i powtarzalnej**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

###### **i) Zagrożenie aspiracją:**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

#### Sekcja 12. Informacje ekologiczne

##### **12.1. Toksyczność:**

- mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Substancja łatwo ulega rozkładowi.

#### **12.3. Zdolność do biokumulacji:**

Brak danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie:**

Brak danych.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie spełnia wymogów.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak.

### Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Inne nie wymienione odpady
- kod odpadu: 07 06 99

13.1.2 Opakowanie:

Usuwanie opróżnionych pojemników (opakowań) powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami.

- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych
- kod odpadów: 15 01 02

### Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

#### **TRANSPORT LĄDOWY:**

Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR

### Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:**

1. 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 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2)
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1)
3. 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)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243)
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska1) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150)





7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
8. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin<sup>2</sup>)
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 817 poz. 2014)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009 nr 27 poz. 162)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
13. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166)
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405)
17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145)
18. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124)
19. 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 12 poz. 688)
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018)
21. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
22. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
24. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII
25. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012, poz. 890)
26. OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 14 września 2012r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie niektórych praw konsumentów oraz o odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny (Dz.U. 2012, poz 1225)
27. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 29 stycznia 2013 r.w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013, poz. 180)
28. Obwieszczenie ministra gospodarki z dnia 12 lipca 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2013, poz. 1569)

29. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak danych.

#### **Sekcja 16. Inne informacje**

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

STOT SE3	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym (kategoria 3)
AcuteTox3	Toksyczność ostra (kategoria 3)
AcuteTox4	Toksyczność ostra (kategoria 4)
SkinCorr1B	Działanie żrące na skórę (kategoria 1B)
SkinIrrit2	Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)
SkinSens1	Działanie uczulające na skórę (kategoria 1)
EyeIrrit2	Działanie drażniące na oczy (kategoria 1)
EyeDam1	Poważne uszkodzenie oczu (kategoria 1)
Aquatic Acute1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego (kategoria 1)
Aquatic Chronic1	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego (kategoria 1)
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

#### **Normy na sprzęt ochronny:**

PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 20344:2005(U) Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.

PN-EN 374-1:2005 Terminologia i wymagania.



## Karta Charakterystyki

### Uniwersalny płyn do mycia K aromatic inspirations (Spanish bergamot)

PN-EN 374-2:2005 Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.

PN-EN 374-3:2005 Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.

PN-EN 14605:2005(U) Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);

#### **Powietrze na stanowiskach pracy:**

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.4

Karta charakterystyki została opracowana przez: **CHEM-NET S.C. 90-552 Łódź, Kopernika 35/9, [www.chem-net.info](http://www.chem-net.info), [biuro@chem-net.info](mailto:biuro@chem-net.info)** Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.