



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Softouch - All Tints

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Softouch - All Tints

Numer produktu 690203

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Balsamowanie Kosmetyczne

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

Dostawca The MazWell Group Ltd.  
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,  
Whitchurch, Hampshire,  
RG28 7BB, United Kingdom  
+44 (0)1256-893883  
+44 (0)1256-893868  
enquiries@themazwellgroup.com

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1256 893883 (Pon - Pt 9:00 am - 4:30 pm)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

###### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

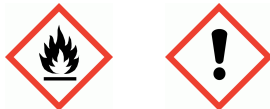
Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225

Zagrożenia dla zdrowia Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

## Softouch - All Tints

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 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.  
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### Zawiera

Propan-2-ol

### Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.  
 P241 Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.  
 P242 Używać nieiskrzących narzędzi.  
 P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.  
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.  
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

<b>Propan-2-ol</b>		<b>25 - &lt;50%</b>
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Klasyfikacja</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne

W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

## Softouch - All Tints

<b>Wdychanie</b>	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka do picia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Splukać wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
<b>Połknięcie</b>	Suchość w ustach i gardle. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Suchość i/lub pękanie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Działa drażniąco na oczy.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

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

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ). Tlenek węgla (CO).
--	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.
---	--

<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Unikać wdychania oparów. Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
------------------------------------	---

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Unikać zrzutu do środowiska wodnego.
---	--------------------------------------

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

## Softouch - All Tints

**Metody usuwania skażenia** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Umieścić odpady w oznakowanych, zamkniętych pojemnikach. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### Propan-2-ol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników. Nie używać tego produktu w przypadku słabej wentylacji.

**Ochrona oczu/twarzy** Następujące środki ochrony powinny być noszone: Ściśle dopasowane okulary ochronne. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

**Ochrona rąk** Stosować rękawice ochronne. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.

**Środki higieny** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnić natrysk do oczu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE".

**Kontrola narażenia środowiska** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

## Softouch - All Tints

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Ciemny. Czerwony. Pomarańczowy.
Zapach	Łagodny. Alkoholowy.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	81-83°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	14°C Tygiel zamknięty.
Szybkość parowania	> 1 (octan butylu = 1)
Palność (ciała stałego, gazu)	Łatwopalna ciecz i pary.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 2% Górna granica wybuchowości: 12%
Prężność par	33 mm Hg @ 20°C
Gęstość par	> 1
Gęstość względna	0.96-0.98 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Inne informacje	Informacja nie jest wymagana.
Lotność	93%

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

## Softouch - All Tints

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Utleniacze.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

## Softouch - All Tints

**STOT - narażenie jednorazowe** STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### Propan-2-ol

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 840,0

**Gatunek** Szczur

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 5 840,0

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** Wskaźnik pierwotnego podrażnienia skóry: 0 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Drażniący.

##### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Test Buehlera - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**Działanie mutagenne - in vitro** Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** NOEL 5000 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**Rakotwórczość wg IARC** IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Narządy docelowe** Centralny układ nerwowy

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

## Softouch - All Tints

**STOT - wielokrotne  
narażenie**

NOAEC 5000 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Toksyczność

Brak znanych negatywnych skutków dla środowiska wodnego. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

#### Informacje ekologiczne o składnikach

##### Propan-2-ol

##### Toksyczność

Brak znanych negatywnych skutków dla środowiska wodnego.

##### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

##### Toksyczność ostra - ryby

LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 10000 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Toksyczność ostra - bezkęgowce wodne

LC<sub>50</sub>, 24 godzin(y): > 10000 mg/l, Rozwielitka Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Toksyczność ostra - rośliny wodne

Toxicity threshold, 7 dni: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

#### Informacje ekologiczne o składnikach

##### Propan-2-ol

##### Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

##### Biodegradacja

Woda - Rozpad (53%): 5 dni  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
Produkt jest łatwo biodegradowalny.

##### Biologiczne zapotrzebowanie na tlen

1.19 - 1.72 g O<sub>2</sub>/g substancji Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Chemiczne zapotrzebowanie na tlen

2.23 g O<sub>2</sub>/g substancji Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dotyczących bioakumulacji.

##### Współczynnik podziału

Niedostępne.

#### Informacje ekologiczne o składnikach

##### Propan-2-ol

##### Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dotyczących bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

##### Mobilność

Mobilny.



## Softouch - All Tints

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Propan-2-ol

**Mobilność** Rozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Propan-2-ol

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Brak znanych zagrożeń.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Opakowanie musi być puste (nic nie może wyciekać po obróceniu). Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1219
Numer UN (IMDG)	1219
Numer UN (ICAO)	1219
Numer UN (ADN)	1219

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	3
kod klasyfikacyjny ADR/RID	F1
Etykiety ADR/RID	3
Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3

## Softouch - All Tints

Klasa ADN 3

### Etykiety transportowe



### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania II  
 IMDG grupa pakowania II  
 ICAO grupa pakowania II  
 ADN grupa pakowania II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze  
 Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-E, S-D  
 Kategoria transportu ADR 2  
 Awaryjny kod działania •2YE  
 Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 33  
 Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE**  
 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) (z późniejszymi zmianami).  
 Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.  
 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów**  
 Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
 Flam. Liq. = Substancja ciepla łatwopalna  
 STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

## Softouch - All Tints

<b>Zalecenia dotyczące szkoleń</b>	Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Zmieniony Regulamin.
<b>Data aktualizacji</b>	22.08.2016
<b>Wersja</b>	3
<b>Data poprzedniego wydania</b>	26.08.2014
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	629
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.