

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

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

#### 1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie	DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml
oznakowanie chemiczne	Touch-Up Paint 1C
Produktu typu	Mieszanina
Kod produktu	DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml
UFI:	1H30-V0UC-R007-XQ7E

#### 1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania	- Tylko do użytku zawodowego - Farby/powłoki — Ochronne i funkcjonalne
--------------------------------	---

#### 1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

-Duthoo Coating Concepts  
Pluim 1  
8550 Zwevegem Belgium  
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760  
Strona web [www.duthoo.eu](http://www.duthoo.eu)  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 [eddy@duthoo.eu](mailto:eddy@duthoo.eu)

#### 1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

#### 2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zawiera: octan butylu (CAS No.: 123-86-4) | octan etylu (CAS No.: 141-78-6) |  
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (CAS No.: 2530-83-8)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo  
Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne.
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.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów zgodnie z przepisami krajowymi.

Zdań EUH

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208	Zawiera metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego (97-88-1)   metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6) . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 - Inne zagrożenia

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.1 - Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
octan butylu	nr CAS : 123-86-4 Nr indeksu : 607-025-00-1 Nr WE : 204-658-1	>= 30 - <= 50	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
reaction mass of ethylbenzene and xylene	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 905-588-0 Nr REACH : 01-2119539452-40	> 5 - < 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	ATE skórny 1100 ATE Wdychanie dymu 11
octan etylu	nr CAS : 141-78-6 Nr indeksu : 607-022-00-5 Nr WE : 205-500-4	> 5 - < 15	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	nr CAS : 2530-83-8 Nr indeksu : Nr WE : 219-784-2 Nr REACH : 01-2119513212-58	> 1 - < 5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318	Nie dotyczy
metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego	nr CAS : 97-88-1 Nr indeksu : 607-033-00-5 Nr WE : 202-615-1	> 0,1 - < 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	nr CAS : 80-62-6 Nr indeksu : 607-035-00-6 Nr WE : 201-297-1	> 0,1 - < 1	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
W następstwie kontaktu ze skórą	- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.
Jeśli nastąpił kontakt z oczami	- W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.
Po połknięciu	- Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. - NIE wywoływać wymiotów.

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

Objawy oraz skutki - Po wdechu	- Brak dostępnych informacji.
Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą	- Brak dostępnych informacji.
Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami	- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Objawy oraz skutki - Po połknięciu	- Brak dostępnych informacji.

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

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 - Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO2) - Piana - Proszek gaśniczy
-----------------------------	---

Niewłaściwe środki gaśnicze	- Pełny strumień wody
-----------------------------	-----------------------

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

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	- Niebezpieczne produkty spalania
Niebezpieczne produkty rozpadu	- Dwutlenek węgla (CO2) - Tlenek węgla

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

- Tlenki azotu (NOx)

### 5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
- Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

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

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Stosować środki ochrony osobistej.

- Należy zadbać o należytą wentylację.
- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy

- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

### 6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.

Odpowiednie procedury clean-up

- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Nieodpowiednie metody

- Brak dostępnych informacji.

### 6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

### 7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Unikać: Kontakt z oczami
- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

- Klasyfikacja magazynowa Ciecze łatwopalne

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Chronić przed: Gorąco

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

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 - Parametry dotyczące kontroli

### 8.2 - Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

- Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne z osłoną boczną

- Rękawice ochronne



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<u>Stan skupienia</u> <u>Kolor</u>	<u>ciekły</u> <u>characteristic</u>	<u>Wygląd</u> <u>Zapach</u>	<u>ciekły</u> <u>charakterystyczny</u>
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		70 °C < V < 142 °C	
Temperatura zapłonu		18 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		1 kg/l	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

Temperatura samozapłonu	400 °C
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

### Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

### 9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	48 %
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.4 - Warunki, których należy unikać

- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie zapłonem

### 10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

### 10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

	- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	- Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. - Działa drażniąco na oczy.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>rakotwórczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany
11.2 - Informacje o innych zagrożeniach	

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 - Toksyczność

#### Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

### 12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

- Brak dostępnych informacji.

### 12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

### 12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### 12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### 12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie ścieków - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Odpady należy składować oddzielnie.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN (numer ONZ) (ADR) : UN1263

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1263

Numer UN (numer ONZ) (ADN) : UN1263

Numer UN (numer ONZ) (IMDG) : UN1263

Numer UN (numer ONZ) (IATA) : UN1263

### 14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN



## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR)</u>	:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (RID)</u>	:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADN)</u>	:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG)</u>	:	PAINT RELATED MATERIAL
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA)</u>	:	PAINT

### 14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

<u>ADR Klasy zagrożenia w transporcie</u>	:	3
<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	F1
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (RID)</u>	:	3
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (ADN)</u>	:	3
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG)</u>	:	3
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (IATA)</u>	:	3
<u>Piktogramy</u>		



### 14.4 - Grupa pakowania

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

Grupa pakowania	:	III
Grupa pakowania (RID)	:	III
Grupa pakowania (ADN)	:	III
Grupa pakowania (IMDG)	:	III
Grupa pakowania (IATA)	:	III

### 14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	:	Nie
Zanieczyszczenia morskie	:	Nie

### 14.6 - Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

#### **ADR**

ADR Kod klasyfikacyjny:	:	F1
ADR Przepisy specjalne	:	163+367+650
ADR Ograniczona ilość (LQ)	:	5L
ADR Excepted quantities	:	E1
ADR Packing instructions	:	P001 IBC02 R001
ADR Special packing provisions	:	PP1 BB4
ADR Mixed packing provisions	:	MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
ADR tank code	:	
ADR tanks special provisions	:	
Vehicle for tank carriage	:	
ADR kategorie transportu	:	3
ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele	:	E
ADR Special provisions loading, unloading and handling	:	
Special provisions - Packages	:	
Special provisions - Bulk	:	
Special provisions - Operation	:	S2
ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)	:	

#### **RID**

Przepisy specjalne	:
Ograniczona ilość (LQ)	:
Excepted quantities	:

#### **ADN**

Przepisy specjalne	:
Ograniczona ilość (LQ)	:
Excepted quantities	:

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

### IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	163 223 367 955
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategoria A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E1
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y344
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	10L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	355
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	366
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	220L
<u>Przepisy specjalne</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<u>Substancje REACH candidates</u>	Nie
<u>Substancje Annex XIV</u>	Nie
<u>Substancje Annex XVII</u>	Nie
<u>Zawartość LZO</u>	48 %

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.  
zostało zrobione dla produktu

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	16/11/2023		

## DUTHOO Touch-Up Bottle 12ml

### Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2
STOT SE 3 (H335)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

\*\*\* \*\*