

**KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU**

Data sporządzenia : 01-10-2007

wersja 4.0

Data aktualizacji: 19-09-2017

podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : TAGOCON-F

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie zidentyfikowane: silikonowa farba elewacyjna przeznaczona do wykonywania nowych i renowacyjnych powłok malarskich na typowe podłoża budowlaneZastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca

Schomburg Polska Sp. z o.o.,

ul. Skleczkowska 18a,

99-300 Kutno

Komórka udzielająca informacji: Dział Ochrony Środowiska/Dział Techniczny

Tel. (+48)24 2547342 Fax (+48)24 2536427

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel. alarmowy: 999 (pogotowie medyczne), 998 (straż pożarna) lub 112 (ogólny telefon alarmowy) informacja toksykologiczna w Polsce: (042) 631 47 24 (w godz. 7-15)

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z dyrektywą 1272/2008/WE:

Zagrożenie dla człowieka

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla środowiska

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Brak

**2.2. Elementy oznakowania:**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: EUH 208: Produkt zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1); 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [WE 264-843-8]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznejZwroty bezpiecznego stosowania: **P102 – chronić przed dziećmi****2.3. Inne zagrożenia:**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**
**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny.**

Mieszanina wodna dyspersji kopolimeru akrylowego i żywicy silikonowej, z dwutlenkiem tytanu (/barwnymi pigmentami), wypełniaczami węglanowymi oraz środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego. Mieszanina zawiera następujące składniki sklasyfikowane zgodnie z WE 1272/2008 jako niebezpieczne:

Nazwa	CAS/ WE	Ilość [%]	Klasa zagrożenia i kody	Kody zwrotów wskazujących zagrożenie	Typ
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), Indeks: 613-167-00-5	55965-84-9/ -----	< 0,015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H301 H311 H331 H314 H317 H318 H400 H410	[1]
4,5-dichloro-2-octylo-2H-izotiazol-3-on	64359-81-5/ 264-843-8	< 0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H302 H330 H312 H314 H317 H335 H400 H410	[1]
3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian	55406-53-6/ 259-627-6	< 0,02	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H302 H332 H318 H317 H335 H400 H410	[1]
Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu Nr rej.REACH: 01-2119489379-17-0000	13463-67-7/ 236-675-5	< 15,0	nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie		[2]
Talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu) - frakcja wdychalna1) - frakcja respirabilna2)	14807-96-6/ 238-877-9	< 10	nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie		[2]
Ziemia okrzemkowa kalcynowana	68855-54-9/ 272-489-0	< 5	nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie		[2]

Typ:

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia

[2] substancja dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zakwalifikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Po narażeniu drogą oddechową:

Produkt nie stwarza zagrożenia poprzez inhalację.

W kontakcie ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą miejsca kontaktu myć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.

W kontakcie z oczami:

Przemywać oczy obfitym strumieniem wody, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Decyzja czy wywołać wymioty musi być podjęta przez lekarza.

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

W kontakcie z oczami: może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą: może powodować podrażnienie

Po narażeniu drogą oddechową: brak danych dla produktu

W przypadku połknięcia: nudności, wymioty, możliwa biegunka

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

Przy wizycie u lekarza zabrać ze sobą tę kartę charakterystyki. Brak specyficznej odtrutki. Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych dla produktu, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

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

W czasie pożaru możliwe powstawanie tlenków węgla i oparów organicznych. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy w zamkniętym obiegu. Dla chłodzenia zamkniętych opakowań można użyć strumienia wodnego. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza powinny być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony osobistej.

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

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

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

Przy dużych wyciekach rozlaną substancję zaabsorbować w inertnym materiale absorbującym np. piasek, trociny, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Śladowe powierzchniowe rozlewy mogą być usunięte strumieniem wodnym przy czym należy dbać o to aby ścieki nie zanieczyściły wód powierzchniowych i glebowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Usuwać zgodnie z przepisami punktu 13. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Postępowanie z mieszaniną:

Przestrzegać przepisów BHP. Zachować rozsądną staranność i ostrożność. Poinformować pracowników o właściwym postępowaniu z wyrobem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

Unikać temperatur ujemnych. Produkt po przemrożeniu nie nadaje się do wykorzystania.

### 7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna: Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 817 z późniejszymi zmianami)

**Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:**

Nazwa	CAS/ WE	Najwyższe dopuszczalne stężenie	
		mg/m <sup>3</sup>	włókien w cm <sup>3</sup>
Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu Nr rej.REACH: 01-2119489379-17-0000	13463-67-7/ 236-675-5	10	----
Talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu)- frakcja respirabilna	14807-96-6/ 238-877-9	1	----
Ziemia okrzemkowa kalcynowana frakcja respirabilna	68855-54-9/ 272-489-0	1	----

### Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz.166)

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej:

Przestrzegać podstawowe zasady BHP. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Odzież zanieczyszczoną zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Ochrona rąk: zalecana zapobiegawcza ochrona skóry

Ochrona dróg oddechowych: w warunkach normalnych nie jest wymagana

Ochrona oczu: w przypadku możliwości kontaktu używać okularów ochronnych

Ochrona ciała: należy stosować ubrania robocze, dobór dodatkowych środków ochrony jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 19.12.2016 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 2016, poz. 2067).

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**Wygląd:** gęsta ciecz o barwie białej lub innej zgodna ze wzorcem

**Zapach:** charakterystyczny

**Próg zapachu:** brak dostępnych danych

**pH:** 8,0-9,0

**Temperatura topnienia/ krzepnięcia:** < 0°C

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** brak dostępnych danych

**Temperatura zapłonu:** brak dostępnych danych

**Szybkość parowania:** brak dostępnych danych

**Palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy

**Dolna/ Górna granica wybuchowości, [%v/v]:** brak dostępnych danych

**Prężność par:** brak dostępnych danych

**Gęstość par:** brak dostępnych danych

**Gęstość względna:** ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup> w 20°C

**Rozpuszczalność:** całkowicie mieszalny z wodą

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** brak dostępnych danych

**Temperatura samozapłonu:** brak dostępnych danych

**Temperatura rozkładu:** brak dostępnych danych

**Lepkość:** ok. 5000 – 8000 MPa s, 20RPM, 20°C

**Właściwości wybuchowe:** nie dotyczy

**Właściwości utleniające:** nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami, silnymi utleniaczami

### 10.4. Warunki których trzeba unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu.

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1. Substancje** - nie dotyczy**11.1.2. Mieszanki**Toksyczność ostra: produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny

- drogą pokarmową – brak dostępnych danych
- przez drogi oddechowe - brak dostępnych danych
- po naniesieniu na skórę - brak dostępnych danych
- przy wdychaniu - brak dostępnych danych

Działanie drażniące: produkt nie jest klasyfikowany jako drażniącyDziałanie żrące: produkt nie jest klasyfikowany jako żrącyDziałanie uczulające: może powodować reakcje alergiczneToksyczność dla dawki powtarzalnej: brak dostępnych danychRakotwórczość: produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczyMutagenność: produkt nie jest klasyfikowanySzkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

**12.2. Trwałość zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

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

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne oraz niszczenie warstwy ozonowej.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.888) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923) z późniejszymi zmianami:

08.01.12 – Odpady po farbach i lakierach z wyjątkiem sklasyfikowanych wg 08.01.11

Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest przekazywanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania. Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

**SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****Międzynarodowe przepisy transportowe**

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewożeniu niniejszego produktu.

**Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych

**Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami)*
- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z późniejszymi zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).*
- *1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2002/21/WE*
- *1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/546/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L353 z dnia 31 grudnia 2008r.)*
- *453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)*

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji – składników mieszaniny nie została dokonana.

**Symbol i napis ostrzegawcze:** EUH 208: Produkt zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [WE 264-843-8].. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

**Zwroty zagrożenia - H:** Nie dotyczy

**Zwroty bezpieczeństwa - P:** P102 – chronić przed dziećmi

## SEKCJA 16. INFORMACJE DODATKOWE

Data wystawienia: 2007-10-01

Data aktualizacji: 2017-09-19

Wersja: 4.0

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA	Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/ Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Acute Tox. 2	- Toksyczność ostra, Kat.1
Acute Tox. 3	- Toksyczność ostra, Kat 2
Acute Tox. 4	- Toksyczność ostra Kat 3
Skin Corr. 1B	- Działanie żrące/ drażniące na skórę, Kat 1B
Skin Corr. 1C	- Działanie żrące/ drażniące na skórę, Kat 1C
Skin Sens. 1	- Działanie uczulające na skórę, Kat 1
Skin Sens. 1A	- Działanie uczulające na skórę, Kat. 1A
Skin Sens 1C	- Działanie uczulające na skórę, Kat. 1C
Eye Dam. 1	- Poważne uszkodzenie oczu
STOT SE 3	- Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe
Aquatic Acute 1	- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic 1	- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
H301	- Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	- Działa szkodliwie po połyknięciu.
H311	- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	- Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P102	- Chronić przed dziećmi

### Szkolenia:

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

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz od przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie*