



## KARTA CHARAKTERYSTYKI GPC8

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu                    GPC8  
 Numer produktu                    R051 EV

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

**Zastosowania zidentyfikowane** General Glutaraldehyde i czwartorzędu Disinfectant amonu higieny zwierząt ...

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

Evans Vanodine International  
 Brierley Road  
 Walton Summit  
 Preston. UK. PR5 8AH  
 Tel: 01772 322 200  
 Fax: 01772 626 000  
 qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy**                    Nowe karty Charakterystyki - 8.30 do 16.45 - 01772 322 200 – pon-piątek Pomoc techniczna  
 8.30 do 16.45 - 01772 318 818 – pon-piątek

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

**Zagrożenia fizyczne**                    Nie sklasyfikowany

**Zagrożenia dla zdrowia**                    Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp.  
 Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317

**Zagrożenia dla środowiska**                    Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

## GPC8

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
 P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/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.  
 P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Zawiera

GLUTARAL

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

GLUTARAL	10-15%
Numer CAS: 111-30-8	Numer WE: 203-856-5
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) >=10 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5 % <10%, Eye Dam. 1 (H318) >=2 % < 10%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5 % <2%, STOT SE 3 (H335) >=0.5%, Skin Sens. 1 (H317) >=0.5%	

#### Klasyfikacja

Acute Tox. 3 - H301  
 Acute Tox. 2 - H330  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Resp. Sens. 1 - H334  
 Skin Sens. 1 - H317  
 STOT SE 3 - H335  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 2 - H411

## GPC8

<b>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)</b>			<b>5-10%</b>
Numer CAS: 68131-39-5			
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1			
<b>Klasyfikacja</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
<b>DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE</b>			<b>3-5%</b>
Numer CAS: 7173-51-5		Numer WE: 230-525-2	
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10			
<b>Klasyfikacja</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>Propan-2-olu</b>			<b>1-3%</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			
<b>KWAS FOSFOROWY(V)</b>			<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 7664-38-2		Numer WE: 231-633-2	
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%			
<b>Klasyfikacja</b>			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

## GPC8

<b>METANOL</b>	<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 67-56-1	Numer WE: 200-659-6
Spec Conc Limits :- STOT SE 1 (H370) >=10%, STOT SE 2 (H371) >3% <10%	
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

**Uwagi dotyczące składu** Należy pamiętać, że zakres wartości% notowane powyżej podano w wytycznych w zakresie oceny zagrożenia i nie powinny być interpretowane jako specyfikacji ...

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

##### 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>	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych. Kaszel, ucisk w klatce piersiowej.
<b>Połknięcie</b>	Może powodować ból brzucha i wymioty. Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

**Wskazówki dla lekarza** Leczyć objawowo.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

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

**Szczególne zagrożenia** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne gazy i opary.

## GPC8

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Stosować ochronę dróg oddechowych. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

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

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać uwolnienia do środowiska. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

**Metody usuwania skażenia** Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

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

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Stosować ochronę dróg oddechowych zgodny z ...EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3). Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. (np. podchloryn) ...

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

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

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

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

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

###### Najwyższe dopuszczalne stężenia

###### GLUTARAL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,4 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 0,6 mg/m<sup>3</sup>

###### Propan-2-olu

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

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

###### KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m<sup>3</sup>

###### METANOL

## GPC8

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 300 mg/m<sup>3</sup>

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

#### Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

#### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne. Polichlorek winylu (PVC).

#### Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

#### Ochrona dróg oddechowych

Stosować ochronę dróg oddechowych zgodną z EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Klarowny. Pomarańczowy. Czerwony.
Zapach	Charakterystyczny. Gryzący. Glutaraldehyde.
pH	pH (stężonego roztworu): 1.70
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-2°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	101°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych..
Gęstość względna	1.035 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność Reaguje z alkaliem z wydzieleniem ciepła.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

## GPC8

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła. >30°C

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Kiedy może być utworzona ogrzewane, pary / gazy niebezpieczne dla zdrowia..

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Kryteria klasyfikacji ma-zostały spełnione - Produkt jest sklasyfikowany jako szkodliwy w przypadku połknięcia ...

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 610,65

#### Toksyczność ostra – przez skórę

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

**ATE przez skórę (mg/kg)** 160 282,34

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Wdychanie grozi śmiercią.

**ATE przez wdychanie (gazy ppmV)** 784,99

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 3,92

**ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)** 0,39

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Produkt zawiera substancję, która jest bardzo toksyczna dla organizmów wodnych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, w którym świadczony przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie... Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

## GPC8

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodergadacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Nie wiadomo..

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie są znane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Absolutorium używanymi rozwiązaniami do kanalizacji.. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji jako odpad specjalny.. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów..

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Numer UN (ADR/RID)** 3265

**Numer UN (IMDG)** 3265

**Numer UN (ICAO)** 3265

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

**Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

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

**Klasa ADR/RID** Class 8: Corrosive substances.

**Etykiety ADR/RID** 8

**Klasa IMDG** Class 8: Corrosive substances.

**Klasa/dział ICAO** Class 8: Corrosive substances.

**Etykiety transportowe**





## GPC8

### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania II

IMDG grupa pakowania II

ICAO grupa pakowania II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-B

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (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. pakowanego produktu..

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE** Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 1907/2006)..  
Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..  
Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną..

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki**

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.  
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.  
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.  
ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.  
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
GHS: Globalny Zharmonizowany System.  
Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...

## GPC8

<b>Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów</b>	<p>Acute Tox. = Toksyczność ostra</p> <p>Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)</p> <p>Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)</p> <p>Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Resp. Sens. = Działanie uczulające na drogi oddechowe</p> <p>Skin Corr. = Działanie żrące na skórę</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę</p> <p>STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p>
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..
<b>Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008</b>	Metoda obliczeniowa...
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Zmiana klasyfikacji wyrobów ze względu na zmiany w klasyfikacji surowca. (Zmiany wprowadzone w sekcjach 2.3 i 16)...
<b>Data aktualizacji</b>	2018-01-05
<b>Wersja</b>	9
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	<p>H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H301 Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H330 Wdychanie grozi śmiercią.</p> <p>H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.</p> <p>H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H370 Powoduje uszkodzenie narządów .</p> <p>H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>