

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Identyfikator produktu : Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

UFI : 1A35-X3X3-D006-73V9

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do odświeżania powietrza

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : S.C. Johnson Sp z o.o.  
ul. Taśmowa 7, Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna),  
999 (pogotowie medyczne).  
Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora.  
(poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00).

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

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Drażniące na skórę	Kategoria 2	Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy	Kategoria 2	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1A	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Znaki ostrzegawcze****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

**Zawiera** aldehyd cynamonowy, eugenol, kumarynę, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- (H315) Działa drażniąco na skórę.
- (H319) Działa drażniąco na oczy.
- (H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- (H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- (P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- (P102) Chronić przed dziećmi.
- (P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- (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.
- (P337 + P313) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- (P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.
- (P280) Stosować rękawice ochronne.
- (P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

#### Dodatkowe oznakowanie

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
W przypadku rozlania natychmiast zetrzeć płyn do sucha.  
Nigdy nie umieszczać innych urządzeń tuż nad gorącą powierzchnią odświeżacza Brise.  
Zachować opakowanie zewnętrzne ze środkami bezpieczeństwa aż do całkowitego zużycia produktu.  
Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.  
Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

**Zawiera** alkohol cynamonowy, kariofilen, cynamonian metylu, trans-heks-2-en-1-ol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

- : **Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**  
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Substancja PBT i vPvB**  
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 / 201-828-7	Not required	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 4,600 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Królik
Cinnamal	104-55-2 / 203-213-9	01-2119935242-45	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317  Toksyczność ostra Kategoria 4 H312  Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,220 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = 1,260 mg/kg Gatunek: Królik
3-phenylpropan-1-ol	122-97-4 / 204-587-6	01-2120105028-70	Działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318  Drażniące na skórę Kategoria 1 H314	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,300 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = 2,500 mg/kg Gatunek: Królik

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,680 mg/kg Gatunek: Szczur
Undekan-4-olid	104-67-6 / 203-225-4	01-2119959333-34	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 18,500 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur
Vanillin	121-33-5 / 204-465-2	01-2119516040-60	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 3,925 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	121-32-4 / 204-464-7	01-2119958961-24-	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 1,590 mg/kg Gatunek: Szczur
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 293 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Doustnie</b> = 500 mg/kg Gatunek: Szczur

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
			Toksyczność ostra Kategoria 4 H302		<b>Skórny</b> = 293 mg/kg Gatunek: Szczur
Caryophyllene	87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237-53	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 4 H413  Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 5,001 mg/kg Gatunek: Szczur
cinnamic alcohol	104-54-1 / 203-212-3	01-2119934496-29	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317  Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,675 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Królik
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	103-26-4 / 203-093-8	01-2119979458-16	Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = 2,610 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Królik
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-	57378-68-4 / 260-709-8	Not required	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre)	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) =

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
2-BUTEN-1-ONE			<p>dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410</p> <p>Drażniące na skórę Kategoria 2 H315</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317</p> <p>Toksyczność ostra Kategoria 4 H302</p>		<p>1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 1,400 mg/kg Gatunek: Szczur</p>
2-Hexen-1-ol, (2E)-	928-95-0 / 213-191-2		<p>Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 H226</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p><b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 3,500 mg/kg Gatunek: Szczur</p>

**Dodatkowe informacje**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.
- Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.  
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta wodą.

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

- Oczy : Działa drażniąco na oczy.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Może powodować alergiczną reakcję skórą.  
Powoduje podrażnienie skóry.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.  
Może powodować dolegliwości brzuszne.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 3000000000000023926.002

- Niewłaściwe : Nie dotyczy.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej** : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

#### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci) Produkty do odświeżania powietrza.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.  
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

### 8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.  
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.  
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Mycie rąk przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Stan skupienia : ciecz
- Kolor : Bezbarwny do jasnożółta
- Zapach : korzenny
- pH : 7
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura zapłonu : 77.2 °C

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Metoda: ASTM D 93

Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Dolna granica palności lub wybuchowości	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Górna granica palności lub wybuchowości	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	: 0.9734 g/cm <sup>3</sup> w 25 °C
Rozpuszczalność	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	: nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Charakterystyka cząstek	: Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

#### 9.2 Inne informacje

Inne informacje : nie wymagane

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	: Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
10.5 Materiały niezgodne	: Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**
**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (para) Obliczeniowe		> 20 mg/l	

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

- Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- Właściwości zaburzające : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

funkcjonowanie układu hormonalnego do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje : Nie dotyczy.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Produkt** : Sam produkt nie był badany.

**12.1 Toksyczność**
**Toksyczność dla ryb**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych			
Cinnamal	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	3.9 mg/l	96 h
3-phenylpropan-1-ol	Brak dostępnych danych			
Eugenol	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	13 mg/l	96 h
Undekan-4-olid	LC50 próba przepływowa Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Pimephales promelas (złota rybka)	7.3 mg/l	96 h
		Ryby	0.84 mg/l	32 d
Vanillin	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	57 mg/l	96 h
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	87.6 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	Ryby	1.324 mg/l	96 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Caryophyllene	Brak dostępnych danych			
cinnamic alcohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (złota rybka)	> 100 mg/l	96 h
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	LC50 próba statyczna Oszacowana Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.	Danio rerio (danio pręgowane)	2.76 mg/l	96 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 próba przepływowa	Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)	0.977 mg/l	96 h
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	17 mg/l	48 h
Cinnamal	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	3.86 mg/l	48 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 Semistateczne Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	60.6 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	1.05 mg/l	48 h
Undekan-4-olid	EC50 próba	Daphnia magna	4 mg/l	48 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

	statyczna	(rozwielitka)		
	NOEC Oszacowana	Daphnia magna	0.138 mg/l	21 d
Vanillin	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	36.79 mg/l	48 h
	NOEC próba półstatyczna Oszacowana	Daphnia magna	5.9 mg/l	21 d
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	EC50 Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna (rozwielitka)	36.79 mg/l	48 h
	NOEC Dane przeglądowe (analogia)	Daphnia magna	5.9 mg/l	21 d
Coumarin	EC50 Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	30.6 mg/l	48 h
Caryophyllene	Brak dostępnych danych			
cinnamic alcohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (rozwielitka)	> 100 mg/l	48 h
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 Semistateczne Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	24 mg/l	48 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Brak dostępnych danych			
	NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych			
Cinnamal	EC50 Statyczne	Selenastrum	6.87 mg/l	72 h

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

		capricornutum, Skeletonema costatum		
3-phenylpropan-1-ol	EC50 próba statyczna Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	109 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 próba statyczna	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	24 mg/l	72 h
Undekan-4-olid	EC10 Statyczne Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	1.669 mg/l	72 h
Vanillin	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	120 mg/l	72 h
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	ErC50 Dane przeglądowe (analogia)	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	120 mg/l	72 h
Coumarin	Brak dostępnych danych			
Caryophyllene	Brak dostępnych danych			
cinnamic alcohol	ErC50 Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	54 mg/l	96 h
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 Statyczne Oszacowana	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	7.6 mg/l	72 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	2.47 mg/l	72 h
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych			

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

Cinnamal	86 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
3-phenylpropan-1-ol	83 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Eugenol	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Undekan-4-olid	82 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Łatwo biodegradowalny.
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych		
Coumarin	100 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Caryophyllene	Brak dostępnych danych		
cinnamic alcohol	97.9 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	100 %	7 d	Łatwo biodegradowalny.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	0 %	28 d	Niefatwo biodegradowalny.
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych		

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
2-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Oszacowana	4.8 Oszacowana
Cinnamal	8.33 QSAR	1.83
3-phenylpropan-1-ol	Brak dostępnych danych	2.06
Eugenol	Brak dostępnych danych	1.83
Undekan-4-olid	420.9	3.6 Oszacowana
Vanillin	2.92 oszacowany	1.23
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych	
Coumarin	Brak dostępnych danych	1.39
Caryophyllene	Brak dostępnych danych	6.3
cinnamic alcohol	5 QSAR	1.636
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Brak dostępnych danych	2.68



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 3000000000000023926.002

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	31 - 310	4.2 Oszacowana
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	Brak dostępnych danych	
Cinnamal	Koc	36.82 Obliczeniowe
3-phenylpropan-1-ol	log Koc	1.6 Oszacowana
Eugenol	log Koc	2.2
Undekan-4-olid	Koc	709.2
Vanillin	log Koc	3.438
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Brak dostępnych danych	
Coumarin	Brak dostępnych danych	
Caryophyllene	Brak dostępnych danych	
cinnamic alcohol	Koc	71.26
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Brak dostępnych danych	
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Koc	1100 Oszacowana
2-Hexen-1-ol, (2E)-	Brak dostępnych danych	

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Cinnamal	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
3-phenylpropan-1-ol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Eugenol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Undekan-4-olid	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Vanillin	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Coumarin	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Caryophyllene	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
cinnamic alcohol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

2-Hexen-1-ol, (2E)-	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
---------------------	-------------------------------------

- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania** : Nieznane

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

- Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.  
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.
- Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 3000000000000023926.002

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

- : Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).
  - Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).
  - Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).
  - Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).
  - Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.
  - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
  - Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).
  - Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.
  - Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

#### Użyte skróty i akronimy

- KE - Komisja Europejska
- EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza
- CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin
- EN - norma europejska
- PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Glade® electric scented oil - Warm Apple Pie™, podwójny zapas**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 24.11.2022

Wydrukowano dnia 12.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035424  
SITE FORM Number: 30000000000000023926.002

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

**Metody oceny**

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

**Pełny tekst Zwrotów H**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.