



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA *

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SHELL COCKPIT CLEANER
Kod produktu : CRX800, AC511

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania : SU21 Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania. PC35 Środek czyszczący. Inne środki do czyszczenia i pielęgnacji pojazdów (wszystkich typów).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Polska
Telefon : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TELEFON ALARMOWY WYŁĄCZNIE DLA LEKARZY, STRAŻY POŻARNEJ I POLICJI

PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Tylko w czasie pracy)

TELEFON ALARMOWY:

Numer alarmowy 112 (Pogotowie ratunkowe 999; (24/7)
Straż pożarna 998; Policja 997)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ *

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacji CLP : Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
(1272/2008/WE)

Zagrożenia dla zdrowia : Niskie zagrożenie przy standardowej obsłudze w przemyśle lub handlu.

Zagrożenia fizykochemiczne : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (1272/2008/WE):

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia : Brak.

Hasła ostrzegawcze : Nie dotyczy.

H- i P- zwroty : Brak.

Oznakowanie dla opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml i technicznie nie jest możliwe wylistowanie wszystkich fraz:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia : Brak.

Hasła ostrzegawcze : Nie dotyczy.

H- i P- zwroty : Brak.



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Dodatkowe oznakowanie (wszystkie wielkości opakowania)
: Chronić przed dziećmi.

Deklaracja zawartości zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004 :

Zawiera:	Koncentracja (%)
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5
Kompozycje zapachowe, Limonene, Benzisothiazolinone.	

2.3. Inne zagrożenia

Informacje dodatkowe : Nie zawiera PBT lub vPvB substancji, w stężeniu wyższych niż 0,1%.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Opis produktu : Mieszanka.

Informacja o składnikach : Nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniu większym niż 1%.

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc

- Wdychanie : Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia poszkodowanego, zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast zmyć dużą ilością wody, zanim produkt wyschnie.
- Kontakt z oczami : Płukać letnią wodą. Usunąć szkła kontaktowe. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi należy skonsultować się z lekarzem.
- Spożycie : Nie powodować wymiotów. Wypłukać usta i wypić 1 szklankę wody. Należy podać skondensowane mleko lub trochę masła. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W razie złego samopoczucia poszkodowanego, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Rezultaty i symptomy

- Wdychanie : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych oraz napady kaszlu.
- Kontakt ze skórą : Może powodować wysuszenie skóry.
- Kontakt z oczami : Może powodować pieczenie oczu i zaczerwienienie.
- Spożycie : Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.

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

Informacje dla lekarza : Nie są znane.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU *

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Suche środki chemiczne. Rozpylony strumień wody.
- Nieodpowiednie : Zastosowanie strumienia wody pod dużym ciśnieniem może powodować rozprzestrzenienie się pożaru.



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia wynikające z właściwości preparatu : Nie są znane.
Trujące produkty termicznego rozpadu : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności : Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Nosić obuwie o antypoślizgowych podeszwach.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/albo wód gruntowych. Duże wycieki: zablokować wałem.

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

Metody oczyszczania/wchłaniania : Rozlany materiał należy pozierać do pojemnika. Zebrać pozostałości piaskiem lub innym absorbentem/ materiałem wiążącym. Opróżnione z resztek produktu opakowanie dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów. Pozostałość zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Patrz również rozdział 8.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE *

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie : Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach przestrzegając ogólnych zasad higieny oraz bezpieczeństwa pracy. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Magazynowanie : Chronić przed mrozem. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
Wymagania w zakresie opakowań : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Nieodpowiednie opakowanie : Stal (z wyjątkiem stali nierdzewnej).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Użycie : Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem. Nie mieszać z innymi produktami.

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy : Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy nie zostały ustalone dla tego produktu. Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) nie zostały ustalone dla tego produktu. Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC) nie zostały ustalone dla tego produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Warunki stosowania : Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

Środki higieny osobistej : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Osobisty sprzęt ochronny:

Skuteczność osobistego sprzętu ochronnego zależy między innymi od temperatury otoczenia i stopnia wentylacji. W szczególnej sytuacji zawsze zasięgnij profesjonalnej porady.

Ochrona ciała : Stosowanie specjalnej ochronnej odzieży przemysłowej nie jest wymagane w normalnych warunkach pracy.

Ochrona dróg oddechowych : Dbać o odpowiednią wentylację.

Ochrona rąk : W normalnych warunkach nie jest wymagane noszenie specjalnych rękawic ochronnych.

Ochrona oczu : Nosić odpowiednie okulary ochronne, jeśli istnieje niebezpieczeństwo kontaktu z oczami.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE *

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Płyn.	
Kolor	: Biały.	
Zapach	: Perfumowany.	
Próg zapachu	: Brak danych.	
pH	: 10	
Rozpuszczalność w wodzie	: Rozpuszczalna.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie dotyczy.	Zawiera środki powierzchniowo czynne. Umożliwiający powstanie emulsji. Nie mierzone. Nieistotny dla mieszanin.
Temperatura zapłonu	: > 100 °C	W tyglu zamkniętym.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy.	Płyn. Patrz temperatura zapłonu.
Temperatura samozapłonu	: > 195 °C	
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	: 100 °C	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: 0 °C	
Właściwości wybuchowe	: Nie grozi wybuchem.	
Granica wybuchowości (% w powietrzu)	: Brak danych.	
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.	Nie zawiera utleniające substancji.
Temperatura rozpadu	: Nie dotyczy.	
Lepkość(20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Lepkość (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Prężność par (20°C)	: 2300 Pa	
Względna gęstość pary	: Nieistotny.	Zawartość rozpuszczalników w tym produkcie nie przekracza 1%.
Gęstość względna (20°C)	: 1 g/ml	
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy.	Płyn.



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

9.2. Inne informacje

Informacje dodatkowe : Nieistotny.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Zobacz podsekcje poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność : W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaktywność : Żadnych innych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Patrz również rozdział 7.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak specjalnych zaleceń.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak danych.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE *

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

Badania toksykologiczne nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Wdychanie

- Toksyczność ostra : Obliczone LC50 > 10 mg/l. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.
- Działanie żrące/drażniące : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych oraz napady kaszlu. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające : Nie zawiera substancje działające uczulająco na drogi oddechowe. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość : Nie oczekuje się, że działa rakotwórczo. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność : Nie oczekuje być mutagenne. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kontakt ze skórą

- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 5000 mg/kg.bw. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące : Powtarzający się kontakt może powodować wysuszenie i odłuszczenie skóry. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Mutagenność	: Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Kontakt z oczami	
Działanie żrące/ drażniące	: Możliwe lekkie podrażnienie. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Spożycie	
Toksyczność ostra	: Obliczoną LD50: > 5000 mg/kg.bw. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Aspiracja	: Nie przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z aspiracją. Produkt zawiera substancji toksycznej podczas aspiracji. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/ drażniące	: Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.
Rakotwórczość	: Nie oczekuje się, że działa rakotwórczo. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Mutagenność	: Nie oczekuje być mutagenne. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Rozwój: Nie oczekuje się działania negatywnego wpływu na rozrodczość. Rozwój: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Płodność: Nie oczekuje się działania negatywnego wpływu na rozrodczość. Płodność: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: Nie dotyczy.
Informacje dodatkowe	: Nie dotyczy.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE *

12.1. Toksyczność

Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Ekotoksyczność	: Obliczoną LC50 (ryba): 749 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 644 mg/l. Zawiera 0 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
----------------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	: Brak danych. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają wymagania dotyczące biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem dotyczącym detergentów (EC) 648/2004.
------------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	: Brak danych.
---------------------------	----------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	: Jeśli produkt przedostanie się do gleby, będzie wysoce migrujący i może skażać wody gruntowe.
-----------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny właściwości PBT/ vPvB	: Nie zawiera PBT lub vPvB substancji, w stężeniu wyższych niż 0,1%.
--------------------------------	--



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie dotyczy.

SEKcja 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami : Nie wyrzucać pustego opakowania wspólnie z odpadami domowymi. Opakowania należy dostarczyć do recyklingu. Traktować odpady produktowe oraz nieopróżnione opakowania jako odpadów chemicznych. Niebezpieczne odpady tylko w autoryzowanych punktach odbioru odpadów chemicznych

Dodatkowe ostrzeżenia : Brak.

Odprowadzenie ścieków : Nie usuwać do ze środowiska, kanalizacji, ściekami czy wodą.

Przepisy lokalne : Utylizować zgodnie ze stosownym prawem i regulacjami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne niż wymagania regionalne lub krajowe i należy ich przestrzegać.

SEKcja 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN : Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa : Nie uregulowane.

14.3/14.4/14.5. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie/Grupa pakowania/Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN (transport drogowy/transport kolejowy/transport rzeczny)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z ADR/RID/ADN.

IMDG (morze)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IMDG.

Substancja : Nie

zanieczyszczająca

wody morskie

IATA (powietrze)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IATA.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje dodatkowe : Zastosowanie mogą mieć uwarunkowania danego kraju.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Marpol : Nie odnosi się jedynie do przewozu luzem zgodnie z przepisami Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO).



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH *

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

Przepisy wspólnotowe : Rozporządzenie (UE) NR 2020/878 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz inne regulacje. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów. Dyrektywa 2008/98/WE (odpadów).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie dotyczy.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE *

16.1. Inne informacje

Informacje zawarte w karcie charakterystyki produktu zostały opracowane w oparciu o Rozporządzenie (UE) NR 2020/878 z dn. 18 czerwca 2020 r. oraz wiedzę i doświadczenie jakie posiadał producent w dniu wydania karty. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, zgodne z wymogami prawa, spoczywa na użytkowniku. Karta charakterystyki nie zastępuje specyfikacji technicznej i nie stanowi gwarancji poszczególnych właściwości produktu.

Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność za niewłaściwe lub niezgodne z przeznaczeniem stosowanie produktu.

Zmiany lub nowe informacje w stosunku do poprzedniej publikacji zaznaczone zostały (*).

Spis skrótów i akronimów, które mogłyby znajdować się (lecz nie koniecznie mają zastosowanie) w niniejszej karcie danych o bezpieczeństwie:

ADR	: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	: Oszacowana toksyczność ostra
CLP	: Klasyfikacji, oznakowania i pakowania
CMR	: Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość
EWG	: Europejską Wspólnotę Gospodarczą
GHS	: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA	: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Kodeks IBC	: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
IMDG	: Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską
LD50/LC50	: Dawka śmiertelna/stężenie śmiertelne, przy którym zdechło 50% testowanych badanych zwierząt.
NDS	: Najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie
MARPOL	: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NO(A)EL	: Poziom niewywołujący dających się zaobserwować (szkodliwych) skutków
OECD	: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	: Ocenę trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności
PC	: Kategoria produktu chemicznego
PT	: Grupy produktowe
REACH	: Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	: W codebooks do przewozu towarów niebezpiecznych kolejną w Europie
STP	: Stacje uzdatniania wody
SU	: Sektor zastosowań
NDS/NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie/Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
ONZ	: Organizacja Narodów Zjednoczonych
UFI	: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
LZO	: Lotne związki organiczne
vPvB	: Bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji



Kemetyl

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki pochodzą z wielu źródeł informacji np. dane toksykologiczne dostawców, CONCAWE, IFRA, CESIO, Rozporządzenie WE 1272/2008 itp.

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Nie jest sklasyfikowana : Na podstawie metod testowania, osąd eksperta, zasady pomostowe i metody obliczeniowe.

Pełna treść klasy zagrożenia zawarta jest w rozdziale 3: Nie dotyczy.

Pełna treść zwrotów H zawarta jest w rozdziale 3: Nie dotyczy.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników: brak.

Format numeru : "," Używany jako separator dziesiętny.

Koniec karty charakterystyki.

Data druku : 2022-10-20