

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia karty: 14.02.2025

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

| | |
|----------------------------|---|
| Nazwa produktu | Wosk pszczeli żółty |
| Numer rejestracji REACH | Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH). |
| Numer WE | 232-383-7 |
| Numer CAS | 8012-89-3 |
| Alternatywna(-e) nazwa(-y) | Cera flava |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| | |
|---------------------------------------|--|
| Istotne zidentyfikowane zastosowania: | kosmetyka, produkcja świec, środki higieny osobistej |
| Zastosowanie odradzane: | Inne niż wymienione powyżej |

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Świat pszczoł Barbara Cyc

Biszczka 358

23-425 Biszcza, Polska

email: sklep@phbarc.pl

tel: +84 685 60 77

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z 67/548/ECC: Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólne: Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów prawa

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie wymagane

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

W przypadku gorącego produktu – ryzyko poparzenia

Sekcja 3. Skład/ informacje o składnikach

3.1 Substancje

| | |
|------------------|---------------|
| Nazwa substancji | Wosk pszczeli |
| Numer CAS | 8012-89-3 |
| Numer WE | 323-383-7 |

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności **Po narażeniu przez drogi oddechowe** Zapewnić dostęp do świeżego. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po kontakcie ze skórą

Zimny materiał: umyć mydłem, środkiem do mycia rąk i wodą.

Podgrzany materiał: szybko spłukać skórę zimną wodą aby materiał ostygł. Nie usuwać zastygłego materiału z oparzeń, gdyż może to spowodować utratę tkanki. Należy uzyskać pomoc medyczną.

Po kontakcie z oczami Zimny materiał: przemyć dokładnie dużą ilością wody Podgrzany materiał: spłukać zimną wodą dla rozproszenia ciepła. Nie usuwać samodzielnie substancji. Uzyskać szybką pomoc medyczną.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wyplukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku wdychania lub spożycia może wystąpić podrażnienie gardła z czuciem ucisku w klatce piersiowej. Może wystąpić senność lub splątanie psychiczne.

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

Leczyć objawowo

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki odpowiednie dla palących się materiałów, CO₂, gaśnice pianowe.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepełne spalanie i piroliza mogą wytwarzać gazy o różnej toksyczności, takie jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, różne węglowodory czy sadza. Niebezpieczne w przypadku wdychania w ograniczonej przestrzeni lub w dużym stężeniu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić autonomiczny aparat oddechowy

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować wyposażenie ochronne zgodnie z opisem w punkcie 8 niniejszej karty charakterystyki.

Procedury awaryjne: w przypadku rozlania należy uważać na śliskie powierzchnie, usunąć źródła zapłonu oraz zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrycie kanalizacji. Zbieranie mechaniczne materiału.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zbieranie mechaniczne.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania rozgrzanego materiału oraz tworzenia się pary/oparów w wyniku podgrzewania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Trzymać z dala od źródła spalania. Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Zalecana Temperatura przechowywania: 15-25 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z naszym doświadczeniem, produkt nie ma żadnych negatywnych skutków, jeśli jest używany i traktowany zgodnie z powyższym dokumentem.

NDS, NDSCh – nie ustalono (wg. Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002; Dz.U. Nr. 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr. 73, poz. 645),

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

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.

8.2 Kontrola narażenia

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 oczu/twarzy:**

Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry:

Odzież/ rękawice ochronne.

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja pomieszczeń, stanowisko do płukania oczu.

Zalecenia ogólne:

Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem. Umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---|
| Stan fizyczny | stały |
| Postać | woskowaty |
| Kolor | odcienie żółtego, brązowego, pomarańczowego |
| Zapach | naturalny aromat miodu i propolisu |
| Temperatura topnienia/ krzepnięcia | 61 - 65 °C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określone |
| Palność materiału | materiał palny, ale nie łatwo zapalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości | nie określone |
| Temperatura zapłonu | >150 °C |
| Temperatura samozapłonu | nie określone |

| | |
|--|---|
| Temperatura rozkładu | nie istotne |
| Wartość pH | nie ma zastosowania |
| Lepkość kinematyczna | nie istotne |
| <u>Rozpuszczalność</u> | |
| Rozpuszczalność w wodzie | praktycznie nierozpuszczalny |
| <u>Współczynnik podziału</u> | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log) | informacja nie jest dostępna |
| Prężność par | nie określone |
| <u>Gęstość lub gęstość względna</u> | |
| Gęstość | 0,96 – 0,98 $\frac{g}{cm^3}$ przy 20 °C |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |

9.2 *Inne informacje*

| | |
|--|--|
| Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: | klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne |
| Inne właściwości bezpieczeństwa: | nie ma dodatkowych informacji |

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1 *Reaktywność*

Stabilny w zalecanych warunkach postępowania z substancją i magazynem.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtowne reakcje z: silny utleniacz

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

Reakcje z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

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

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem Nr. 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

Działanie żrące/ podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/ drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodująca poważne uszkodzenie oczu lub działająca drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działania mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działająca mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działająca toksycznie na rozrodczość.

Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenia jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działająca toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działająca toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenia).

Zagrożenia spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

W przypadku połknięcia

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się do oczu

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się na skórę

Dane nie są dostępne.

11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wymieniony.

11.3 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dane nie są dostępne.

12.2 Proces rozkładu

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Odprowadzanie ścieków – istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

13.2 Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

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

Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr. 112, poz.1206).

13.3 Uwagi

Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie podlega przepisom transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie przypisana.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Żadne.

14.4 Grupa pakowania

Nie przypisana.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr. 63 z 2011 r. poz. 322),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z dnia 14.09.2012, poz. 1018),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr. 112, poz. 1206),

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr. 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008 r.) z późniejszymi zmianami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

Sekcja 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została podstawie internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zgodność z zaleceniami REACH dotyczącymi SDS rozpowszechniana przez ECHA 2011.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Scenariusze narażenia: nie są wymagane

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Skróty i akronimy

| Skr. | Opisy użytych skrótów |
|-----------------|--|
| N/A | Brak danych, Dane niedostępne |
| Expl. | Materiał wybuchowy |
| Flam. Gas | Gaz łatwopalny |
| Flam. Aerosol | Wyrób aerozolowy łatwopalny |
| Ox. Gas | Gaz utleniający |
| Press. Gas | Gaz pod ciśnieniem |
| Flam. Liq. | Substancja ciekła łatwopalna |
| Flam. Sol. | Substancja stała łatwopalna |
| Self-react. | Substancja lub mieszanina samo-reaktywna |
| Pyr.-Liq. | Substancja ciekła piroforyczna |
| Pyr.-Sol. | Substancja stała piroforyczna |
| Self-heat | Substancja lub mieszanina samo-ogrzewająca się |
| Water-react. | Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz |
| Ox. Liq. | Substancja ciekła utleniająca |
| Ox. Sol. | Substancja stała utleniająca |
| Org. Perox. | Nadtlenek organiczny |
| Met. Corr. | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali |
| Acute. Tox. | Toksyczność ostra |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Resp. Sens. | Działanie uczulające na drogi oddechowe |
| Skin Sens. | Działanie uczulające na skórę |
| Muta. | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze |
| Carc. | Rakotwórczość |
| Repr. | Działanie szkodliwe na rozrodczość |
| STOS SE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia jednorazowe |
| STOT RE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzalne narażenie |
| Asp. Tox. | Zagrożenie spowodowane aspiracją |
| Aquatic Acute | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła |
| Ozone | Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej |
| Lact. | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie |

| | |
|-------------|---|
| 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 |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące skutków |
| DN(M)EL | Poziom niepowodujący zmian |
| LD50 | Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów |
| LC50 | Stężenie przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów |
| ECX | Stężenie, stężenie przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu |
| LOEC | Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt |
| NOEL | Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów |
| RID | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych) |
| IMDG | Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych |
| ICAO/AIATAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/ Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składnie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| Nr. WE | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i miesza |

| | |
|-----|--|
| CAS | Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych) |
|-----|--|