

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. art. 31.
Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18 czerwca 2020 r

Sekcja 1 : Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **HF Cannabis Sativa COSMETIC OIL**
Typ: CANNABIS SATIVA SEED OIL
CAS: 89958-21-4
EINECS: 289-644-3
Opis: Cannabis Sativa Seed Oil is the fixed oil expressed from the seeds of Cannabis sativa L., Cannabaceae

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec kosmetyczny
Zastosowania odradzane: Brak zastosowań odradzanych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: HEMPFARM Sp. z o.o.
Adres: 8, Wiekowice, 76-150 Darłowo, Polska
Telefon/fax.: 451 006 736
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@hemp-farm.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

451 006 736 (8-16)
112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (rozporządzenie (WE) 1272/2008)

Repr. 2 - H361
Acute Toxicity 4 – H302

2.2 Elementy oznakowania



Uwaga

Zawiera: cannabidiol - derived from extract or tincture or resin of cannabis

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów spełniających kryteria substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji, która została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego oraz substancji będącej substancją o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100(3) lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Zawiera Canabidiol.

2.4. Dodatkowe informacje.

Brak.

Sekcja 3 : Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	CAS	EINECS	REACH	Klasyfikacja CLP	Zawartość / %	Faktor
-	CANNABIDIOL - DERIVED FROM EXTRACT OR TINCTURE OR RESIN OF CANNABIS	13956-29-1	-	-	Repr. 2 - H361 Acute Toxicity 4 - H302	<3,6	-

Sekcja 4 : Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Duże ilości mogą wysuszać skórę. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W kontakcie z oczami: Jak najszybciej przemywać oczy wodą przez co najmniej 15 minut, nie zamykając powiek. Wyjąć soczewki. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu: Wypłukać usta. Podać do wypicia 1-2 szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów u przytomnych osób. Zapewnić spokój i ciepło. Zapewnij pomoc lekarską.

Po inhalacji: Poszkodowanego ułożyć w pozycji leżącej. W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską..

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować anemię, kaszel, senność, ból głowy, zmęczenie, (osłabienie, wyczerpanie), uszkodzenie wątroby, wpływ na rozrodczość, możliwe nudności, wymioty, ból brzucha, zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Leczyć objawowo.

Sekcja 5 : Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszek lub rozpylona woda. Większe pożary gasić rozpyloną wodą lub pianą. Stosować metody gaszenia ognia odpowiednie do warunków otoczenia.

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody. Powoduje to rozproszenie palącej się substancji, a co za tym idzie związane z ogniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

W przypadku pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

Dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe chemiczne metody gaśnicze.

Pojemniki narażone na działanie wysokich temperatur chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z obszaru zagrożenia.

Pary wytrącać rozproszonymi strumieniami wody.

Wyposażenie ochronne strażaków

Nosić sprzęt do oddychania z zamkniętym obiegiem i odzież ochronną.

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu zgodnie z bezpiecznymi warunkami.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny.

Usunąć jako odpad w dobrze zamkniętych pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzenianiu się pożaru. Nie palić.

Zapobiegać tworzeniu się aerozolu.

Unikać kontaktu z oczami.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania substancji.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Temperatura przechowywania 5 - 25°C.

Chronić przed wilgocią.

Otworzyć pojemniki, po użyciu dokładnie umyć i zamknąć oraz pozostawić zawartość w pozycji pionowej.

Unikać kontaktu produktu z substancjami silnie utleniającymi.

Nie używać w pobliżu otwartego ognia lub innych możliwych źródeł zapłonu.

Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych i utleniających.

Używać tylko narzędzi nieiskrzących.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji*:

Nie zawiera substancji wymagających monitorowania

Dla substancji nie określono wartości DNEL i PNEC.

*Poz. 1286 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

*Poz. 61 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki kontroli:

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być skutecznie wentylowane.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.



Ochrona skóry:

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.



Safety shoes EN-ISO 20345.



Ochrona ciała:

Kompletna odzież chroniąca przed chemikaliami. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w określonym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagane. W przypadku zagrożenia w atmosferze oparami substancji stosować samodzielny aparat ochrony dróg oddechowych z pochłaniaczem gazowym A i filtrem przeciwpyłowym P2 zgodnie z normą EN 149.

Kontrola narażenia środowiska: Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny
Przestrzegaj dobrych praktyk higieny osobistej.

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Sekcja 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/postać:	ciecz
Barwa:	charakterystyczna
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
Palność materiałów:	nie oznaczono
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
Wartość pH:	nie oznaczono
Lepkość kinetyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie oznaczono
Prężność par w 20°C:	brak danych
Gęstość względna:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	nie zawiera nanomateriałów

9.2 Inne informacje

Brak danych

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych.

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina reaktywna. Patrz także sekcje 10.3 - 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny. Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki niestabilności - Wysoka temperatura, wilgoć.

Unikać ciepła, ognia i iskiei.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, trójtlenek chromu, kwas nadchlorowy, chloroform w obecności silnych zasady, mocne kwasy mineralne, aluminium w wyższych temperaturach, metale alkaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

TD L0 (Intraperitoneal) 5 mg/kg (rat)

LD 50 (Intravenous) 50 mg/kg (mouse)

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Toksyczność chroniczna

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Reprotoksyczność:

Podjeżdża się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

1.2.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

Ta mieszanina nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Zawiera cannabidiol. Nie zawiera THC.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Zutyliзовать zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

Opakowanie:

Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących ponownego użycia lub usunięcia jako odpadu użytego materiału opakowaniowego.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.
Krajowe akty prawne: (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.). (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Poz. 61 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Prac Y I Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężenie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Karta Charakterystyki

Data wystawienia: 04.03.2024 r.

Wersja: 1.0/PL

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

H302: Szkodliwy w przypadku połknięcia.

H361: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Acute Tox.: Ostra toksyczność

Repr.: Toksyczność reprodukcyjna

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

DNEL - Poziom, powyżej którego ludzie nie powinni być narażeni, pochodne poziomy nie powodujące zmian.

PINEC - Pochodne poziomy nie powodujące zmian w środowisku

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

EC50 - Połowa maksymalnego skutecznego stężenia.

IC50 - Połowa maksymalnego stężenia hamującego.

Źródła informacji

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki poszczególnych komponentów dostarczonych przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Na podstawie dotyczących surowców, analizy składu produktu oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Dodatkowe informacje

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